

OESTREICH'S FLORA

Ein
Taschenbuch
auf
botanischen Excursionen.

Erstes Bändchen.

Wien,
verlegt bey Alb. Ant. Patzowsky.

1794.



Handwritten text, possibly a title or date, in a cursive script, located in the center of the page.

Handwritten text, possibly a title or date, in a cursive script, located in the center of the page.

Handwritten text, possibly a title or date, in a cursive script, located in the center of the page.



Man hat bereits angefangen den Naturforschern, die die Natur in ihrer Werkstätte zu belauschen, und mit eigenen Augen zu sehen gewohnt sind, das Studium der Pflanzen durch Taschen - Floren zu erleichtern. Der Beyfall, den die Botaniker diesen Floren schenkten, die sie so gerne zu Begleiterinnen auf ihren Excursionen wählen, und meine eigene Ueberzeugung: das man das Buch zur Pflanze, nicht die Pflanze zum Buche tragen müsse, ermunterten mich in den glücklichen Verhältnissen für Botanik, in welchen ich mich gegenwärtig befinde, diesen Versuch einer Taschen - Flore Oestreichs herauszugeben.

Man wird hier keine Pflanze vermissen, welche *Kramer*, *Jacquin*, *Scopoli*, *Crantz*, welche *Wulfen*, *Hacquet*, *Hänke*, *Hochenwarth* &c. welche die Flo-

risten benachbarter Gegenden: *Schranck*, *Lumnitzer*, *Schmidt* &c. in Oestreich entdeckt und beschrieben haben. Vielleicht findet man hier auch manche neue Pflanze, die ich auf meinen Reisen in den östreichischen Gebirgen, oder in den reichsten und zuverlässigsten Herbarien östreichischer Pflanzen kennen lernte, oder von der Güte einiger botanischen Freunde erhielt.

Alle diese Pflanzen reihte ich nach *Thunbergs* Classen im *Syst. Nat. LINNÆI* ed. *Gmelin* 791. Die Gattungen bestimmte ich nach *LINN. gen. plant.* Ed. 8. *Schreberi* 791. und *Hänke* Vienn. 791. Die Arten beschrieb ich nach obiger letzten Ausgabe des Natur-Systems, mit beständiger Hinsicht auf die älteren Ausgaben desselben von *Murray* und *Reichard*, und der letzten Ausgabe der *Species* 764. *Vienn.* von *Jacquin*. Ich behielt die lateinische Terminologie bey, weil sie jeder Liebhaber der Botanik versteht, und weil, wahrscheinlich, ein Drittheil des Volums dieser Bändchen dabey erspart wird. Ueberdies hab' ich auch das Ansehen des *H. H. Hoffmanns* für mich.

Ich

Ich wählte *Gmelins* Ausgabe des Natur-Systems, weil sie die letzte und reichste ist; weil sie nach dem neuen *Linné - Thunbergischen* Systeme umgearbeitet ist; und weil ich sie auch in Oestreich allgemein gebraucht sah. Wenn *Jacquin, Scopoli, Crantz* neue Charaktere an irgend einer Pflanze entdeckten, wenn ich hie und da eine Definition durch einige Winke dem Botaniker konnte enträthseln helfen, so fügte ich sie der Definition in Klammern an. Die Anomalien im Systeme suchte ich durch, manchmal wiederholte, Citate zu berichtigen, und nicht selten nahm ich mir die Freyheit, ohne eine Synonymie in eine Taschen-Flore pflanzen zu wollen, die *Nomina apocrypha* eines *Crantz, Scopoli*, beyzufügen. Ich habe sogar manchmal Blüthenfarbe, Geruch und Geschmack der Pflanze angemerkt: denn sehr oft geben solche Winke eben den Nutzen, den vollständig eingerückte Monographien gewähren. Blüthezeit, topographischer und botanischer Geburtsort ist überall angegeben, und immer wählte ich unter mehreren Geburtsstätten der Pflanzen jene, welche am nächsten bey *Wien* liegen.

Aus der letzten Classe führte ich nur jene Pflanzen auf, welche in Oestreich beynahe überall vorkommen, und namentlich von den Schwämmen nur die essbaren und schädlichen. Die Liebhaber der *botanischen Entomologie* und *Helminthologie* werden mir Dank wissen, daß ich den Gränzen ihrer *neuen Wissenschaft* nicht zu nahe getreten bin: und die Herbarien-Sammler, daß ich wenigstens insoferne keine Lücken in ihren Herbarien liefs, als ich von jeder Gattung und jeder Unterabtheilung *eine* Art beschrieben habe. Vielleicht werde ich in einem eigenen Bändchen die Kryptogamisten nachholen.

Deutschlands Flora vom *H. H. Hoffmann* macht, leider! eine *Flora Oestreichs* nicht entbehrlich. *H.* sagt selbst in seiner Vorrede: „Um aber die Gränzen eines bequemen Taschenbuches nicht zu überschreiten, mußte ich die mehresten deutschen Alpen-Pflanzen, und *einige den östreichischen Gegenden besonders eigene*, so wie das zahlreiche Gefolge der Kryptogamischen Gewächse davon ausschließen.“ Diese Flore soll alle im *östreichischen Kreise* vom $28^{\circ}. 8'$ bis $36^{\circ}. 31'$ Länge, und vom 39° bis 48° .

56' N. Breite, auf Alpenhöhen von 1100 bis 1300 Klaftern, und in den Sümpfen und Steppen der Gränzen von Ungarn und Mähren wild wachsende Pflanzen enthalten.

Man wird wenige neue Species hier finden; ich begnügte mich damit, die bisher bekannten genau zu bestimmen, und die Abweichungen von der Definition, wenn irgendwo welche vorkamen, anzumerken. Ob man eine Pflanze unter diesem oder jenem Namen, als Art oder Abart kennt, daran scheint wenig zu liegen; wenn man sie nur kennt, und nach jedem Systeme bestimmen kann. Ich habe nicht Lust, für die Specifität irgend einer Pflanze Lanzen zu brechen, und bin überzeugt: dafs man dem Botaniker mehr danken müfste, der sich bemühte die Umstände anzugeben, unter welchen eine und dieselbe Pflanze ein Kraut, ein Strauch oder ein Baum wird, kriecht oder aufrecht stehet, rauch oder glatt ist &c. als jenem, der 12 Bände schreibt, um einen 13. Band *novarum specierum*, nach der gewöhnlichen Methode: *ratione partium inter se se*, zu vertheidigen. Ich glaube: dafs man in der Botanik eben so viele Seher zählen kann, als in der Metaphysik. —

„Und

„Und eben so viele Ketzer!“ wird man-
cher sagen — Mag seyn: mein Namen
wird doch in keinem botanischen Ketzer-
Almanache prangen; denn ich nannte
mich nicht.

Noch eine botanische Controverse
betrifft das *Indigenats-Recht* der Pflan-
zen. Ohne mit dem sel. *Kramer* den
Homo Afer, *Simia satyrus*, *Bromelia*
Ananas, *Theobroma Cacao*, *Cactus*
Melocactus &c. in einem *Elench. Ve-*
getabilium et animalium per Austriam
inferiorem aufzunehmen, könnte man
doch jetzt, wenn man dankbarer gegen
Pflanzen seyn wollte, als es Botaniker
gewöhnlich sind: *Secale cereale*, *Phy-*
tolacca 10andr. *Lavandula Spica*, *Lu-*
pinus albus et luteus, *Phaseolus vulg.*
et nanus; *Robinia Pseudo-Acacia*;
Helianthus annuus et tuberosus; *Zea*
Mays, *Cucumis sativa*, *Cucurbita Pe-*
po, *Momordica Elaterium* etc. die man
an allen Zäunen, auf allen Aeckern, oh-
ne alle Cultur, oft wider den Willen des
Cultivateurs wachsen sieht, in einer Flo-
ra Oestreichs aufstellen. Um aber alle
Zänkereyen *pro ara et focis* einer Pflan-
ze zu vermeiden, machte ich mir zum
Gesetze: Jede Art, welche die einzige
aus ihrer Gattung in Oestreich gezogen
zu

zu werden scheint, wegzulassen; jene Arten aber, deren Schwefel - Arten in Oestreich wild vorkommen, und die daselbst häufig gezogen werden, ohne die gewöhnliche Numer einer Art aufzunehmen, und den Botaniker ihres Gastrechtes zu erinnern. Wenn ein bloßes Verzeichniß der in einem Lande wild wachsenden Pflanzen dem physischen Geographen die Revolutionen der Erde lehrt; wenn er und der Arzt die Lage und Witterung eines Landes daraus besser lernen können, als aus Barometer- und Thermometerhöhen; wenn der Technologe uns unsere Bedürfnisse dadurch vielleicht vermindern könnte, und der Statistiker dadurch auf die Fortschritte der Cultur in einem Lande, und die höchstmögliche Stufe derselben schliessen könnte: warum sollte es dem Naturforscher, dem Arzte, dem Technologen, dem Statistiker minder interessant seyn, zu wissen, welche Pflanzen in irgend einem Lande (zumal wenn es sein Vaterland wäre) gebauet werden, und gebauet werden könnten? können oder vielmehr sollten sie nicht dadurch ihre Resultate aus jenen Beobachtungen berichtigen? Busbeck brachte die *Syringa vulgaris* aus der Turkey nach Oestreich; Clusius die *Aesculus Hippocastanum*

num; und beyde hat H. H. v. *Jacquin* schon vor 30 Jahren in seiner *Enumerat. plantarum in agro Vindob. sponte crescentium* aufgenommen. Könnte man *Busbeck's*, *Clusius's* Versuche nicht mit noch nützlicheren Pflanzen wiederholen? Es wäre sehr zu wünschen: daß man bey Beantwortung der ersten Preisfrage der k. k. Josephinisch - chirurgisch-medizinischen Militärakademie diesen wichtigen Theil der Botanik nicht vernachlässigte.

Wer den österreichischen Provincial-Dialect kennt, und weiß, mit wie vielen Schwierigkeiten ein naturhistorisches Provincial-Lexikon verbunden ist, der wird mir Dank wissen, daß ich diese Bändchen nicht mit Provincial-Namen der Pflanzen schwellte. In keinem Kreise Deutschlands dürfte ein botanisches Provincial-Lexikon so mager, und doch so unsicher seyn, als in Oestreich.

Gewöhnlich citirte ich keine andere Abbildungen als *Jacquins* und *Schmidts*. Ohne zu behaupten: daß man unter Pflanzen eben so deutlich Länder-Physiognomien unterscheiden könne als unter Thieren; muß man doch gestehen: daß manche Species ihre Existenz im
Sy-

Systeme einem Skelete, einer Silhouette oder einem Mignature - Portraite einer ihrer Schwestern zu verdanken hat. Vielleicht haben manche botanische Bilderwerke und Liebhabereyen mehr Verwirrung angerichtet, der Wissenschaft mehr Abbruch als Vorſchub gethan. Ektype ſind trüglicher als Silhouetten, und getrocknete Pflanzen in Herbarien ſehen ihren Schwestern ſelten noch ſo ähnlich, als die Mumien der Mätreſſen der Pharaone den weiland Beherrſcherinnen Ägyptens. Es iſt in der Botanik allerdings nicht um Ideale zu thun: was ſind aber die meiſten und glücklichſten Abbildungen der Pflanzen, als Ideale? Zum Glücke der Wiſſenſchaft gilt dieſs zwar nicht von *allen* Abbildungen; wenn dieſes Glück aber auch noch fernerhin Glück bleiben ſoll, ſo muß man junge Freunde der Botanik vor dem gewöhnlichen ſklaviſchen Gebrauche der Bilderwerke warnen. Man begnüge ſich auf jeder Excuſion nur einige, zwey oder drey Pflanzen, aber dieſe nach allen ihren Verhältniſſen unter ſich und zu anderen benachbarten Pflanzen, nach allen Umſtänden der Zeit und des Ortes, und der Witterung zu ſtudiren; nichts unbemerkt zu laſſen; man lege ſich ſelbſt einen botaniſchen

schen Garten an sicheren Stellen in Wäldern, Sümpfen, auf Bergen &c. an; bringe eine und dieselbe Pflanze in alle möglichen Verhältnisse, in die sie in dem Lande kommen kann, dessen Naturgeschichte man studirt; und man wird vielleicht weniger *Species*, aber mehr *Pflanzen* kennen.

Die Beschreibungen der *Gattungen* einer und derselben *Classe* liefs ich, nach Weise des *Prospectus* im Natursysteme, ununterbrochen auf einander folgen; und eben so die Beschreibungen der *Arten* unter correspondirenden *Nummern* der *Gattungen*. Ich fand, schon durch viele Jahre, diese Einrichtung auf Excursionen bequemer als die der übrigen Floren.

Ich bediente mich vieler, in einer Taschen-Flore allerdings erlaubten, Abkürzungen. So citirte ich *Jacquins* Abbildungen in der *Flora austriaca* durch die bloße Zahl der Tafel, ohne irgend einen Zusatz; die Abbildungen im *horto vindobonensi* durch: *h. v.*; in den *Iconibus plantarum rariorum* durch *I. p. r.*; in den *Collectaneen* durch *C.*; *Miscellaneen* durch *M.*; *Observationen* durch *O.* Ich schrieb *Al. Mj. Jn. Jl. Æst.* statt

statt *April, Maj. Jun. Jul. Æstate &c.*
Cx. Rx. Fl. fol. und die übrigen Ab-
breviaturen, unter welchen auch hie und
da Zahlen vorkommen, dechiffriert je-
der Botaniker. Ein Taschenbuch darf
ehe durch Abbreviaturen als *sesquipedalia verba* lästig werden.

Die Quellen, die ich bey diesem
Werke benützte, und, um Raum zu
sparen, nicht immer citiren konnte, sind:

LINNÉ'S oben genannte Werke,
nebst den Werken der übrigen botani-
schen Classiker, ohne welche man weder
eine Flora von Chili noch von Oestreich
schreiben kann. Insbesondere:

Car. Clusii, historia rariorum plantarum
per Pannoniam Austriam &c. obser-
vatarum. Antw. 1576. 8.

G. H. Kramer, Elenchus Vegetabilium
& animalium per Austriam inferiorem
observatorum. Vienn. 1756. 8.

N. J. Jacquin Enumeratio stirpium ple-
rarumque quæ sponte crescunt in agro
vindobonensi montibusque confinibus.
Vindob. 1762. 8.

Ej. Observationum botanicarum iconibus
ab auctore illustratarum. T. I—IV.
Vind. fol. 764—771.

Ej.

Ej. Hortus Vindobonensis, cum tabulis
æneis coloratis. Viennæ 770—776.
T. I—III.

Ej. Flora austriaca, f. plantarum selec-
tarum in Austria Archiducali crescen-
tium icones, descriptionibus & syno-
nymis illustratæ. Vienn. 773—778.
T. I—V. fol.

Ej. Miscellanea austriaca, ad Botanicam,
Chemiam & historiam naturalem spec-
tantia. Cum fig. partim coloratis. V.
II. Viennæ 4. 778—81.

Ej. Collectanea ad Botanicam, Chemiam
& historiam naturalem spectantia. Cum
fig. color. Vol. IV. Vind. 786—88.
89—91. 4.

Ej. Icones plantarum rariorum. Viennæ
786—89. fol. Vol. II.

Joh. Nep. Crantz, Stirpium austriacarum
rariorum. Fasciculi VI. 4. Vienn. 769.

Ej. Classis umbelliferarum emendata.
Vienn. 767. 8.

Ej. Classis cruciformium emendata. Vien.
769. 8.

J. A. Scopoli Flora carniolica, Vienn. &
Lips. 790. T. II. 8. Ed. ult.

Ej. Annus historico-naturalis. T. I—V.
Lips. 769—72. 8.

B. Hacquet Plantæ alpinæ Carniolicæ.
4. Vienn. 782.

Ej.

EjUSD. Mineralogisch - botanische Reise
von dem Berge Terglow in Krain zu
dem Glockner in Tyrol; in d. J. 779
—81. 2te verm. Aufl. Wien 784. 8.

J. C. Daniel Schrebers botanische öko-
nomische Beschreibung der Gräser.
Leipz. 766—81. II. Th.

M. J. N. Feldner, Prodomus historiae
fungorum agri vindobonensis. 775.
Vind. 8.

F. J. Märters Verzeichniss der östereichi-
schen Bäume, Stauden und Buschge-
wächse, mit kurzgefaßten Anmerkun-
gen aus der Natur und ökonomischen
Geschichte derselben. Wien. 781. 8.

K. v. Krapfs Ausführliche Beschreibung
der in Unterösterreich, sonderlich aber
um Wien herum wachsenden, und in
der Stadt zum Verkauf sowohl erlaub-
ten als unerlaubten essbaren Schwäm-
me, sammt den ihnen ähnlichen, un-
essbaren, schädlichen, giftigen, oder
auch verdächtigen &c. 2 Hefte. fol.
Wien. 782.

Freyh. v. Hochenwarths und *Reiners* bo-
tanische Reisen auf einige *Kärntnische*
und *Krainerische Alpen*. Klagenf. 792.
8. mit illum. Kupf.

Öestreichs allgemeine Baumzucht, oder
Abbildungen in- und ausländischer
Bäume und Sträucher, deren Anpflan-
zung

zung in Oestreich möglich und nützlich ist, von *Franz Schmidt*. Wien 792—94. 2 Bde. fol.

Honckeny's Vollständiges Verzeichniß aller Gewächse Deutschl. 782. 8. Leipz.

A. G. Roth Tentamen Floræ germanicæ, continens enumerationem plantarum in Germania sponte nascentium. Lips. T. II. 8. 793.

G. F. Hoffmann Historia salicum, iconibus illustrata. 4. Fasc. 1-3. 85-86. Lips.

Ej. Deutschlands Flora, oder botanisches Taschenbuch für das Jahr 791. Erlangen 791.

Fr. v. P. Schranck's Bayerische Flora. München 789. 2 Bde.

St. Lumnitzer Flora posonienfis, exhibens plantas circa Posonium sponte crescentes. Lips. 791. 8.

F. W. Schmidt, Flora boëmica inchoata exhibens plantarum Regni Boëmiciæ indigenarum Species. Centuria I—IV. Pragæ 793-94. fol.

Dillen's, Gmelin's, Pollich's, Leers's, Reichard's, Baldinger's, Hoppe's, Schreiber's, Leyffer's, Rudolph's, Mattuschka's, Krocke's, Willdenow's Floren, *Usteris* und *Römers Magazin* und *Annalen*, das *Journal für die Gärtnerey &c.* sind in den Händen aller Botaniker Deutschlands.

Druckfehler, welche man vor Durchle- sung zu verbessern bittet. *)

Vol. I.

Pag. 7. num. 7. villosis leg. villosis. p. 20. n. 4. lin. 4. post 6 pingē; p. 21. n. 2. Enzersdorf leg. Enzersdorf. p. 27. n. 90. post amplexantia pingē, p. 53. 165. n. 3. arisia leg. arista. p. 61. n. 20. post setacea pingē; , p. 67. n. 6. 3cuspidata leg. 3cuspidata & Sesteria leg. Sesleria. p. 84. n. 332. minore leg. minora. n. 335. 3. infer leg. inter. p. 107. n. 4. veritas l. varietas. p. 103. n. 2. trinatis l. ternatis. p. 113. n. 2. late campanulatis l. floribus late campanulatis. p. 120. n. 6. ante ubique pingē; . post , p. 122. n. 5. glandulosus l. eglandulosus. p. 128. n. 8. Ebrechtsdorf l. Ebreichsdorf. p. 131. n. 566. post: glaucus pingē; , p. 136. n. 579. 60 ino l. 60: inv. 5. p. 145. lin. 1. sterilis l. steriles. p. 159. lin. ult. styli l. stylo. p. 165. n. 4. 3 4 leg. 3, 4. p. 186. n. 837. spicatis l. spicatis. p. 199. n. 23. bulbifera l. bulbifera. p. 206. penult. 1/2 cylindricis l. 1/2 cylindricis. p. 211. l. 1. styli l. stylis. p. 212. n. 2. post: membranaceis pingē; ; .

Vol. II.

Pag. 1. n. 967. post 12 pingē; . p. 3. n. 3. post purpureis pingē; : n. 975. adorata l. odorata. p. 4. n. 976. Foliis l. Foliolis. n. 978. acumminatis l. acuminatis. n. 981. Fuphorbiæ l. Euphorbiæ. p. 6. n. 9. post: cernuo pingē; . p. 9. post muris pingē; , p. 14. n. 1016. columnari l. columnare. p. 20. n. 1051. acumminatis l. acuminatis. p. 22. n. 1002. 2. 6yris l. Pyris. p. 23. n. 3. racematos l. racemos. p. 24. n. 6. Stzli l. Styli. p. 26. n. 4. circularibſtis l. circularibus. n. 3. post 3ſpermis pingē; ; p. 28. n. 1. axiliaribus l. axillaribus. p. 29. caduæ l. cæduæ. p. 30. M. Brann l. M. Brunn. p. 35. n. 111. elipticis l. ellipticis.

*) Da der Verfasser über 70 Meilen vom Druckorte entfernt ist, und im Texte mehr als 6 verschiedene Lettern vorkommen, so konnten einige Druckfehler nicht leicht vermieden werden. P.

pticis. p. 40. n. 16. extuso l. extus. p. 50. n. 1179. colo-
 rato l. colorata. p. 51. n. 1196. post Scrophularia: l. Cx.
 5fidus; Cor. 5partita. n. 1132. suffultis l. suffulti. p. 55.
 n. 6. II l. Fl. p. 59. n. 1145. papillionaceum l. papilio-
 naceum. p. 61. n. 1151. minuz l. minus. p. 62. 4. obtusius-
 xculis l. obtusiusculis. p. 67. ante: Tozzia: Mel. sylvaticum.
 p. 205. intercalandum. p. 70. n. 4. 1oftratis l. 1oftriatis.
 p. 86. n. 5. calyci l. calyce. p. 101. n. 1. pingē, ante:
 petalis. p. 108. n. 5. bnxinis l. buxinis. p. 116. n. 12.
 procedente l. præcedente. p. 130. n. 4. subamplexicanti-
 bus l. subamplexicaulibus. p. 136. n. 1520. 3fida l. 3fidæ.
 p. 142. n. 4. ante: Similis ping: . & quo leg. qua. n. 6.
 Petala l. Corollæ, & calyces l. calycis. p. 144. n. 1487.
 flosculis l. flosculi. p. 149. n. 1491. n. 2. stellato l. stella-
 ta. p. 159. fine n. 10. ping: ? p. 162. n. 1334. fine squar-
 rosa l. squarroso. p. 167. n. 12. acutæ l. auctæ. p. 173.
 n. 13. mutticis l. muticis. p. 189. n. 4. innata l. innatis.
 p. 192. n. 5. stipite l. stipiti. p. 193. n. 10. annuli l. an-
 nulo. n. 12. post dulcis ping: , .

Bayerische
Stadtbibliothek
MÜNCHEN

CLASSIS I.
MONANDRIA.
MONOGYNIA.

Apetalæ.

* *Monoicæ.*

1. CHARA. ♂. Cx. o. *Anthera* germini subjecta.
♀ Cx. 4phyllus. *Stigma* 3fidum. *Sem.* 1.

** *Hermaphroditæ.*

2. HIPPURIS. Cx. o. Cor. o. *Stigma* simplex acutum. *Sem.* 1.

4. SALICORNIA. Cx. 1phyllus, 4gonus, truncatus, ventricosus, integerr. *Stigma* 2fidum, *Sem.* 1. (*Stam.* sæpius 2.)

Aphanes arvensis. Valeriana rubra.

DIGYNIA.

29. BLITUM. Cx. 3fidus, baccans. *Pet.* o. *Sem.* 1. feminudum.

34. CALLITRICHE. Cx. o. *Pet.* 2. *Caps.* compressa, 2locularis, 4sperma. *Sem.* nuda. membranaceo-marginata. (Nonnunquam flores monoici, ♂ in parte superiori, infra ♀ aut ☿.)

Aphanes.

TETRAGYNIA.

36. ZANNICHELLIA. *Flores* monoici, apetalii.
♂ Cx. o.

♀ Cx. 1phyllus, campanulatus. *Germina* 4 corniculata conniventia. *Sem.* circiter 4.

MONOGYNIA.

1. *CHARA vulgaris*. Caulibus lævibus, frondibus interne dentatis. (Cespites lati foetidi, caulibus fragilibus. In aquis stagnantibus ubique. Æstate.)
2. *HIPPURIS vulgaris*. Foliis 8nis subulatis, (interdum 13 verticillatis; similis *Equiseto sylvatico*. In aquis stagnantibus fluviis, copiosissime, ubique. Mj. Jn.)
4. *SALICORNIA herbacea*. Patula, articulis apice compressis emarginato - bifidis. (Succulenta tota; copiose in litore maris adriatici, in *Leyta fluvio*, aliisque.)

DIGYNIA.

29. *BLITUM capitatum*. Capitellis spicatis terminalibus, (Foliis hastato-dentatis. Loca graminea retro *Belveder*; rarius. Copiosius circa *Trieste* &c. Æstate.)
34. *CALLITRICHE verna*. Fol. superioribus ovalibus, apice integris, (floribus dioicis. In fossis *Carniolæ*.)
2. *C. autumnalis*. Foliis omnibus linearibus apice 2fidis, floribus hermaphroditis. (In fossis, rivulis circa *Viennam*.)

TETRAGYNIA.

36. *ZANNICHELLIA palustris*. F. dan. 167. (Foliis gramineis setaceis, capitulis ad alas 3fidis. In *Carniolæ*, *Istriae* fluviis, fossis, circa *Duino*. Æst.)

CLASSIS II.

DIANDRIA.

MONOGYNIA.

§ *Floribus hermaphroditis.*

* *Staminibus a pistillo paulisper remotis.*

+ *Floribus inferis monopetalis.*

+ *Regularibus.*

37. OLEA. *Cor.* 4fida, infundibiliformis: laciniis subovatis. *Drupa* 1sperma.

39. PHILLYREA. *Cor.* 4fida, laciniis ovatis. *Bacca* 1sperma.

40. LIGUSTRUM. *Cor.* 4fida. *Antrum* duplicatum 2loculare 4spermum.

42. SYRINGA. *Cor.* 4fida, laciniis linearibus. *Caps.* 2locularis, 3valvis, supera.

44. JASMINUM. *Cor.* 5fida. *Antheræ* intra tubum. *Antrum* duplicatum, 1loculare, baccas includens.

Salicornia.

++ *Irregularibus.*

+ *Seminibus capsulæ inclusis.*

46. PÆDEROTA. *Cor.* 4fida. *Cx.* 5partitus. *Caps.* 2locularis.

47. VERONICA. *Cor.* limbo 4partito: lacinia infima angustiore. *Caps.* 2locularis, apice emarginata. (*Cx.* 4—5partitus.)

48. GRATIOLA. *Cor.* inæqualis, resupinata, 4fida. *Cx.* 5partitus; foliolis 2 exterioribus accessoriis patulis. *Stam.* 4, 2sterilia. *Caps.* 2locularis.

52. PINGUICULA. *Cor.* ringens, calcarata. *Cx.* 2-labiatus, 5fidus. *Caps.* 1locularis.

53. UTRICULARIA. *Cor.* ringens, calcarata. *Cx.* 2phyllus æqualis. *Caps.* 1locularis.

54. WULFENIA. *Cor.* ringens ecalcarata semihians ad faucem barbata. (*Labium superius* integrum, *stamina* occultans, *inferius* globum, *Perianth.* 1phyllum 5partitum.)

†† *Seminibus nudis.*

56. VERBENA. *Cor.* infundibiliformis subæqualis semisfida. *Cx.* dente superiore truncato. *Sem.* 2—4nuda : cortice dorsi crassiore. (*Stamina* in nostra plerumque 4.)
57. LYCOPUS. *Cor.* 4fida, lacinia unica emarginata. *Stamina* distantia. *Stigma* 2fidum. *Semina* 4 retusa.
61. ROSMARINUS. *Cor.* ringens, inæqualis, *labio* superiore 2partito, falcato. *Filamenta* longa, curva, simplicia cum dente. *Stigma* simplex.
62. SALVIA. *Cor.* ringens. *Filamenta* curva, transverse pedicello affixa. *Sem.* 4, sæpe mucilaginosæ.

+ + *Floribus superis :*

76. CIRCÆA. *Cor.* 2petala. *Cx.* 2phyllus superus. *Caps.* infera, 2locularis, hispida. *Sem.* solitaria.
- ** *Staminibus ad pistillum insertis.* ORCHIDÆÆ.
81. ORCHIS. *Nectarium* cornu referens pone florem. *Cor.* ringens.
82. SATYRIUM. *Nectarium* scrotiforme s. inflato-didymum pone florem.
83. OPHRYS. *Nectarium* subtus subcarinatum.
84. SERAPIAS. *Cor.* patens, 6petala. *Nectarium* ovatum gibbum : *labio* ovato. *Caps.* infera, 1locularis, 3valvis, fenestrata.
86. CYPRIPIEDIUM. *Nectarium* ventricosum, inflatum, cavum.

§§ *Floribus diclinis.*† *Monoicis.*

70. LEMNA. ♂ Cx. 1phyllus, latere vel parte superiore dehiscens. Cor. o.
 ♀ Cx. 1phyllus. Cor. o. Stylus 1. Caps. 1—2locularis, 1—2sperma, globosa, compressa.
Carex diandra.

†† *Dioicis.*

69. SALIX. Amenti squamæ 1 floræ imbricatæ; involucro coriaceo e gemma. Cor. o.
 ♂ Glandula baseos nectarifera, vel simplex vel duplex. (*Antheris* 1—5.)
 ♀ Stylus 2fidus. Caps. 1locularis, 2valvis, valvulis revolutis. Sem. papposa, basi pappo simplici.

††† *Polygamis.*

67. FRAXINUS. Cx. o, aut *perianth.* 4partitum. Cor. o, aut 4petala.
 ♀ Sem. 1 lanceolatum.
 ♀ Pist. 1 lanceolatum. Caps. 2locularis, superne foliaceo-compressa. Semina pauca, pendula.

Schoeni, Scirpi quidam.

DIGYNIA.

90. ANTHOXANTHUM. Cx. gluma 2valvis, 1 flora, oblonga, valvula interiore majore. Cor. gluma 2valvis aristata, arista reflexa. Sem. 1. corollæ glumæ adnatum.

TRIGYNIA.

Holcus odoratus.

MONOGYNIA.

37. *OLEA europæa*. Foliis lanceolatis, (perennibus, In collibus circa *Trieſte*, *Goritiæ*. Mj. In.)
39. *PHILLYREA media*. Foliis ovato-lanceolatis, subintegerrimis. (Cum ſequentibus in montolis *Carniolæ*, *Littoralis*. Mj.)
2. *P. anguſtifolia*. Foliis lineari-lanceolatis integerrimis. (Prioris varietas.)
3. *P. latifolia*. Foliis ovato - cordatis ferratis. (Cum antec.)
40. *LIGUSTRUM vulgare*. Foliis ovatis obtuſis, panicula ſimpliciter trichotoma, pedicellis oppoſitis, terminali, (baccis nigris perſiſtentibus. Ubique ad ſepes, dumeta, vias. Mj In.)
42. *SYRINGA vulgaris*. Foliis ovato-cordatis integris. (Ubique ad ſepes, pagos. Al. Mj.) *Schmidt. abb. 2. B. t. 77.*
44. *JASMINUM officinale*. Foliis oppoſitis: foliolis diſtinctis. (In montibus *Iſtriæ* ſponte; *Viennæ* in hortis. Mj.)
46. *PÆDEROTA Ageria*. Foliis ſerratis: inferioribus alternis. H. v. 121. (Fol. ovato - lanceolatis, flaccidis; floribus racemoſis, nutantibus, luteis; corollis 2labiatis, labio ſuperiori integro, inferiori $\frac{1}{2}$ 3ſido. Montes *Carniolæ*. Mj In.)
2. *P. Bonarota*. Foliis ſerratis oppoſitis. 39*. (Fol. ovato - rotundatis, rigidiusculis, dentato - ſerratis; corollæ violacæ labio ſuperiore 3ſido, inferiore integro; antheris cœleſtino-cæruleis. In rupibus alpeſtribus, ſubalpinis *Carinth.* In virgultis *Ottakrin.* Fol. ſuperne villoſis, floribus dilutioribus. *Jn. Il.* Admodum variat: varietates 8 enumerat *Scop.*)
3. *P. lutea* corollarum labio ſuperiore 2ſido. (In *Carinth.* alpibus interdum inter priores.)
- * *Spicata.*
47. *VERONICA ſpuria*. Spicis terminalibus, foliis 3nis æqualiter ſerratis; (Calycibus 4partitis;

corolla cæruleo - purpurascente, fauce squamis villosis. Pascua montosa cum seq. *Il. Aug*, Numerus foliorum admodum variat.)

2. *V. maritima*. Spicis terminalibus, foliis 3nis inæqualiter serratis. (*Istria* ad litora & hinc inde in pratis udis, cum seq. *Æst.*)

3. *V. longifolia*. Spicis terminalibus, foliis oppositis lanceolatis serratis acuminatis in petiolum desinentibus. (Caule polytachio, hirsuto, calyce 4fido, squamula hirsuta suffulto, corolla violacea, albave, labio superiori incumbente. Variat: foliis angustis & latioribus, spicisque 7—8. In pratis humidioribus. *Baden, Türkenschanz*. Jul.)

4. *V. spicata*. Spica terminali, foliis oppositis crenatis obtusis, caule adscendente simplicissimo. (Calycibus 5fidis. Folia plus minus villosa. Altitudine admodum variat: nunc vix spithamea, vix pollicari; nunc ultra-pedali. Prata aprica; graminea. *Dornbach*. Il.)

5. *V. officinalis*. Spicis lateralibus pedunculatis, foliis oppositis, caule procumbente, (geniculis radicanibus; foliis scabris, nunc ternis, nunc oblongis utroque latere dentatis, nunc lanceolatis latere inferiore dentatis &c. Opaca, graminea, fontes. *Grinzing*. *Æst.*)

** *Corymboso - racemosæ.*

6. *V. aphylla*. Corymbo terminali paucifloro, foliis radicalibus ovatis, scapoque nudo hirsutis. (Calyce 4fido, corolla pallide cærulea; variat scapo bracteato, pedunculis 1-2floris. Plus minusve procumbit. Alpes, montes subalpini *Mödlingenses, Schneeberg*. *Æst.*)

7. *V. bellidioides*. Hirsuta, racemo terminali subcorymboso, caule adscendente simplicissimo, foliis obtusis oppositis crenatis, (villosis, intervallatim oppositis, calycibus hirsutis 4fidis, corollis saturate cæruleis, capsulis hirtis. Alpes *Carinthiæ*. *Æst.*)

8. *V. fruticulosa*. Corymbo terminali, foliis lan-

lanceolatis obtusiusculis crenatis, caulibus fruticulosis, (pedunculis axillaribus corymbosis longis, 1floris, calycibus 4fidis glabriusculis floribus fauce purpurascente. Alpes *Schneeberg*, *Breyn.* *Il. Aug.*)

9. *V. alpina*. Corymbo terminali, foliis oppositis, calycibus hispidis, (4fidis, corolla squallide cærulea, nigricante tandem, ut planta tota, villosa. Dura saxosa alpestris. *Æst*)

10. *V. saxatilis*. Racemo terminali subcorymboso, foliis oppositis subovatis crenulatis glabriusculis, pedunculis folia floralia superantibus, caulibus calycibusque tomentosis. (Fruticulosa, perennans, caulibus geniculatis suberectis, floribus magnis cæruleis rubellis, albisve. In alpibus *Vochein*, ubi varietas: Sc. *V. frutescens*; fol. ovato-lanceolatis oppositis concavis, acuminatis, dentatis. capsula ovata, obtusa, integerrima, caule frutescente erecto, quæ eminus foliis dilutioribus, corolla carnea dignoscenda.)

11. *V. serpyllifolia*. Racemo terminali subspicato, foliis ovatis glabris crenatis, (oppositis, paribus 2; caule procumbente. Calyces 4fidi. Corollæ albidæ lineis cæruleis, fauce virente. Ubique in fossis, rivulorum ripis. *Mj.* Planta admodum varians pro natura foli. Varietates 6 enumerat *Schmidt fl. boëmica.*)

12. *V. Beccabunga*. Racemis lateralibus, foliis ovatis planis, caule repente. (Foliis carnosis, denticulis glandulosis, corolla læte cærulea, racemi oppositi, longi. In udibus, ad rivulos ubique. *Æst*)

13. *V. Anagallis*. Racemis lateralibus, foliis lanceolatis serratis, caule erecto, (calycibus 4fidis, floribus confertis erectis, cærulescentibus. Tota succulenta. Cum priore copiosissime in *Burkersdorf.*)

14. *V. scutellata*. Racemis lateralibus laxis divaricatis alternis: pedicellis pendulis, foliis

liis linearibus subintegerrimis, (caule angulato, procumbente; calyce 4fido, corolla rubella. Abunde in gramineis udis umbrosis in *Schönbrunn*. Mj. Jn.)

15. *V. Teucrium*. Racemis lateralibus longissimis, foliis ovatis rugosis dentatis obtusiusculis, caulibus procumbentibus, (sæpius erectis. Calycibus 5fidis. Variat: Pedunculis floralibus longissimis, ut in sylvestribus *Prater*, *Dornbach*. Foliis tenuissime laciniatis; in fine æstatis in sylvis: & foliis pulchre circumsectis, caulibus plurimis. Omnibus flores dilute cærulei. Prata montana. *Gallizinsberg*. Jn. Jl.)
16. *V. pilosa*. Racemis subspicatis, foliis ovatis obtusis plicatis, caule prostrato piloso, (sæpius erecto. Calycibus 4fidis inæqualibus. Passim in pratis editioribus. Mj.)
17. *V. prostrata*. Racemis lateralibus, foliis oblongo-ovatis serratis, caulibus prostratis. (Ramis assurgentibus, foliis subsessilibus, calycibus 5fidis. Prata montana. *Priel*. Al. Mj.)
18. *V. montana*. Racemis lateralibus paucifloris, calycibus hirsutis, foliis ovatis rugosis crenatis, petiolatis, caule debili. 109. (Foliis ovato-cordatis, subtus rubentibus, inæqualiter serratis, racemis raris, paucifloris, corollis violaceis, capsula magna. Umbrosa, montosa sylvatica. Jn. Il.)
19. *V. Chamædrys*. Racemis lateralibus, foliis ovatis sessilibus rugosis dentatis, caule 2fariam piloso. (Racemis lateralibus oppositis, calycibus 4fidis. Admodum varians: caule ascendente, prostrato, erecto; corollis albis, carneis, cæruleisve. Prata, dumeta, arva, ubique. Mj. Jn.)
20. *V. austriaca*. Racemis lateralibus, foliis lineari-lanceolatis, pinnato-dentatis.
21. *V. multifida*. Racemis lateralibus, foliis multipartitis laciniatis, caulibus erectis. 329. (Utraque eadem species videtur, quippe ex eodem

eodem semine utraque. Folia sæpius pinnatifida, caulina sessilia, radicalia petiolata, calycibus 5fidis, corollis pallide cæruleis. Rarior in pratis, in vallo suburbico retro *Belveder. Mj. Jn.*)

22. *V. urticæfolia*. Racemis lateralibus, foliis ovato-lanceolatis hirtis argute ferratis, caule erecto. 59. (Foliis sessilibus, racemis oppositis, pedicellis fructiferis inflexis. Calycibus 4fidis, corollis carneis, striis purpureis. Rarior in sylvis, pratis montanis. *H. Kreuz. Jl. Ag.*)

23. *V. latifolia*. Racemis lateralibus, foliis cordatis rugosis dentatis, caule stricto. 60. (*V. Pseudochamædrys J.* (Foliis hirsutis, inæqualiter dentatis, caule leviter tomentoso, racemis lateralibus oppositis longissimis, pedunculis strictis, villosulis, calycibus 5fidis, corolla albo-violacea. Sæpes, fruticeta, margines sylvarum. *Laërwäldchen um Josephsruhe.*)

*** *Pedunculis 1floris.*

24. *V. agrestis*. Floribus solitariis, foliis cordatis, petiolatis pedunculo brevioribus, (caule procumbente, pedunculis axillaribus longis, calycibus 4fidis basi gibbis, corolla saturate cærulea. Ubique in arvis cultis. *Al. Mj.*)

25. *V. arvensis*. Floribus solitariis, foliis cordatis sessilibus pedunculo longioribus. (Caulis ascendente, floribus axillaribus subsessilibus pallide cæruleis, calycibus 4fidis. Cum præcedente, sed ocyus)

26. *V. bederæfolia*. Floribus solitariis, foliis cordatis planis 5lobis (3lobisque, caule procumbente, calycibus 4fidis, corolla pallide cærulea rubellave, capsula loculis 2spermis. Ubique in ruderalis, in mœnibus *Stubenthor* inter & *Kärnthnerthor. Al.-Jl.*)

27. *V. Lappago*. Floribus solitaris, foliis subcuneiformibus 3—5angulis: angulis obtusis, (cordatis; caule ascendente ramoso, calycis segmentis sagittatis, ciliatis, fructu 4angulo, corollis minimis, pallidis. Passim cum præcedente.)

28. *V. triphyllus*. Floribus solitariis, foliis digitato-partitis, pedunculis calyce longioribus, (subtus rubellis, carnosiss, aggregatis, caule procumbente, floribus solitariis longe petiolatis in foliosorum capitulorum rosulis cæruleis. Ubique in agris, copiosissime ante *Döbling*. Mt.-Jn.)
29. *V. verna*. Floribus solitariis, foliis digitato-partitis, pedunculis calyce brevioribus. (Calycibus 4fidis, corolla cærulea, annulo viridi. Ubique in arvis primo vere.)
30. *V. romana*. Floribus solitariis subsessilibus foliis oblongis subtus dentatis, caule erecto, (rubore suffuso, floribus axillaribus, pallidis calycibus 3fidis. In *Carinthiæ*, *Carniolæ* arvis. Al. Mj.)
31. *V. peregrina*. Floribus solitariis sessilibus, foliis lanceolato-linearibus glabris obtusis integerrimis, caule erecto. (Calycibus 4fidis, corollis pallidis. Rarior in arvis sterilibus circa *Wolkersdorf*. Mj. Jn.)
48. *GRATIOLA officinalis*. Foliis lanceolatis serratis. floribus pedunculatis. (Caulibus geniculatis, foliosis, foliis oppositis subamplexicaulibus, floribus axillaribus, limbo 4partito cærulescente, Ubique in pratis udis, *Tabor*, *Döbling*. Jl. Aug.)
52. *PINGUICULA vulgaris*. Nectario cylindrico longitudine petali. (Cx. labio superiore 3fido medio maximo, laciniis omnibus flavis barbatis ut faux corollæ. Alpestris humida. *Priel*. Al. Mj.)
2. *P. alpina*. Nectario conico petalo brevior. (Corolla alba, fauce villis aurantiacis, cornu obtuso, folia pingua oris convolutis. In udis umbrosis. *Schneeberg*. Mj. In.)
53. *UTRICULARIA vulgaris*. Nectario conico, scapo paucifloro. (Foliis densis capillaribus, vesiculis purpurascens, floribus 3-4 racemosis, flavis, calyce purpurascens, galea apice perforata. Stagna danubialia. *Prater*. Jl.)

2. *U. minor*. Nectario carinato. Fl. dan. 128.
(Passim cum præcedente, cui simillima.)
54. *WULFENIA carinthiaca*. Limbo 2labiato, staminibus inclinatis, spica secunda, nunquam disticha. (Botanische Reisen t. I: 2. I. M. 2. p. 60. t. 8. In alpihus Carinthiæ, copiosissime circa *Reichenau*. In. Ag.)
56. *VERBENA officinalis*. Spicis filiformibus paniculatis, foliis multifido-laciniatis, caule solitario. (In Austria erecto, spicis lateralibus, floribus 4andris. In mœnibus, viis publicis, suburbis. JI--O&.)
57. *LYCOPUS europæus*. Foliis sinuato-ferratis, (pinnatifidis interdum, glabris villosisve, floribus axillari-verticillatis albis, maculis purpureo-cæruleis. Eminus *Mentham* mentitur Rivuli, fossæ, supra *Ottakrin*, *Grinzing*, *Leopoldstadt*. In. Ag.)
61. *ROSMARINUS officinalis*. Foliis sessilibus, (lanceolato-linearibus. Montes *Isiriæ*. Æst.)
62. *SALVIA officinalis*. Foliis lanceolato-ovatis integris crenulatis, floribus interrupto-subverticillatis: calycum dentibus aristatis. (Foliis tomentoso-incanis; floribus subracemosis cærulescentibus, omnino 4andris. Frutescens inter saxa circa *Duino*. In. JI.)
2. *S. sylvestris*. Foliis cordato-lanceolatis undulatis 2ferratis maculatis acutis, bracteis coloratis flore brevioribus. 212. (Foliis facie glabra, subtus reticulato-venosa, corollis purpurascens, rubro-cæruleis, rarius albis, labio superiore compresso, glanduloso, fauce squamulis clausa. Margines vinearum, agrorum, viæ, *Kahlenberg*, *Laerwäldchen*. Caule ramosiore & floribus majoribus, in spicis 4gonis differtis.)
3. *S. nemorosa*. Foliis cordato-lanceolatis serratis planis, bracteis coloratis, flore longioribus, corollæ labio infimo reflexo. (Corolla albida cærulea, laciniis lateralibus canali-

liculatis, bracteis plerumque viridibus dente molli. Passim cum priore & in *Gatterholz*. Mj--II.)

4. *S. hæmatodes*. Foliis cordato-ovatis rugosis tomentosis, calycibus hispidis radice tuberosa. (Floribus cæruleis 20--24 in verticillo, fauce clausa lamellis 2, fulcris antherarum longitudine. Montosa arida Istriae. Æst.)
5. *S. austriaca*. Foliis cordato-ovatis crenatis ad oras incisiss lobatisve, supra nudis, subtus cauleque, calycibusque & bracteis hirsutissimis. 112. (Rx. sæpissime cariola; fol. superne atrovirentia, pinnatifide incisa, radicalia petiolis purpureis; bractæ 3 floræ; ex. viridis, glandulosus, odore sclareæ; flores albidis, ochroleuci, nunquam purpurei, labio superiore glanduloso, staminibus exsertis. Prata montosa, sylvarum margines. *Priel, H. Kreuz.*)
6. *S. pratensis*. Foliis cordato-oblongis, crenatis: summis amplexicaulibus, verticillis subnudis, corollis galea glutinosis. (Caule inferne admodum piloso, pare foliorum cordato-hastatorum longo intervallo sessili, verticillis subnudis, corolla profunde cærulea, fauce clausa lamellis subcontiguis, staminibus exsertis. In pratis, agris. *Türkenschanz, Döbling. ß. in siccioribus Mödlingensibus. Jn. II.*)
7. *S. hispanica*. Calycis labio superiore integerrimo, stylo barba unilaterali, spica imbricata cernua, foliis ovatis utrinque mucronatis. (Corollæ cærulescentes maculis 2 albis, stamina supra medium fulcrata, stigma retro galeam flexum. Montosa arida circa *Goritiam.*)
8. *S. verticillata*. Foliis cordatis crenato-dentatis, verticillis subnudis, stylo corollæ labio inferiori incumbente. (Flores violaceo-purpurascens subclausi, calycibus bracteisque purpureis, staminibus pedicello longiore. Inculta, aspera, viæ regiæ *Rodaun.* Æst.)
9. *S. glutinosa*. Foliis cordato-sagittatis serratis

tis acutis. (Dentibus calycinis summis subconcretis, verticillis dimidiatis, floribus luteis punctis brunneis, staminibus abortientibus, laminula coherentibus. Cules decumbentes, apice glutinoso, foliis *Primulae*. Arva, sylvarum margines. *Priel*, *Gaden*. Æst. aut.)

? 10. *S. sclarea*. Foliis rugosis cordatis oblongis villosis, ferratis, bracteis coloratis calyce longioribus concavis; acuminatis. (*Littoralis aprica*? ? Narrant. Sæpius cum *S. austriaca* commutata!)

11. *S. Æthiopis*. Foliis oblongis erosis lanatis, verticillis lanatis, corollæ labio crenato, bracteis recurvatis subspinosis. 211. (Caulis lanugine alba, hominis interdum magnitudine; folia facie subvillosa, subtus lanuginosa incana; bracteæ albo-virides, floribus 2-3 absconditis, niveis, pilis roseis. Pascua aprica, fossæ. *Simmering*. Jun. Jul.)

76. *CIRCÆA lutetiana*. Caule erecto, foliis ovatis subserratis hirsutis. (Fructibus villis uncinatis. Uda montosa. *Kahlenberg*. Il. Aug.)

2. *C. alpina*. Caule ramosissimo depresso, foliis cordatis dentatis pilosulis, (glabris petalis albis. Caulis transparens. Humida alpestris. *An-naberg*. Il. Aug.)

* *Corollæ galea ecalcarata.*

† *Bulbis indivisis.*

81. ORCHIS.

1. *O. bifolia*. Nectarii labio lanceolato integerrimo, cornu longissimo, petalis patentibus. (Prata aprica. *Dornbach*. Scapus strictus, foliis 2 magnis; flores in spica longa, rara, suaveolentes albi, cornu setaceo, labello lineari, ad basin aucto, fovea nectarifera patentissima, antheris albis in loculamentis fulvescentibus. β. trifolia minor, & γ. altera. Mj. In.)

2. *O. Ornithis*. Nectarii labio subrotundo, cornu germine duplo longiori, petalis 3 exteriorio-

rioribus conniventibus, reliquis patentissimis. (Folia inferiora linearia, superiora magis lanceolata, 4 fere, floribus albidis, bracteis pallidis; nectarium tenue subulatum incurvum descendens, anth. sulphuræ. Rarius in alpidibus. *Jl. Aug.* 138. Nomen inane??)

3. *O. globosa*. Nectarii labio resupinato 3fido: media lacinia emarginata, cornu brevi, petalis apice subulatis. 265. (Folia glauca, spica densissima conico-subrotunda, petala ex purpureo - carnea, subrotunda, lab. superiori in circumferentia, labio inf. in centro, calcar incurvum, pallidum, breve. Prata subalpina, alpes. *Jn. Jl.*)

4. *O. pyramidalis*. Nectarii labio resupinato 3fido; æquali, integerrimo, cornu longo, petalis sublanceolatis. 266. (Foliis summis bracteisque purpurascens, spica densa, conica, floribus purpurascens auriculis 2 parallelis in basi labii 3fidi, petalis 2 exterioribus patentissimis; pariete in fauce finibus 2 divaricatis. Varietates: α . purpurea, spica congesta, β . latifolia cucullo hiant & γ . spica compacta promiscue florent. *Jn. Jl.* In pratis, pascuis subalpinis. *Priel, Schneeberg.*)

5. *O. coriophora*. Nectarii labio 3fido reflexo crenato, cornu brevi, petalis conniventibus. (Odor cimicinus hircinus eo magis, quo plus flavescunt flores, petalis conniventibus, pictis lineis saturatioribus, cornu dilutius purpureo, descendente intorto, antheris flavis. Prata humida. *Prater.* Jun.)

6. *O. Morio*. Nectarii labio 4fido crenulato, cornu obtuso adscendente, petalis obtusis conniventibus. *F. dan.* 253. (Folia radicalia in rosula, caulina ultimo truncato; bractæa germine non longiores; flores varii, albi, plus minusve purpurei, cornu rugoso ascendente, germine brevior, cucullo clausa. Variat scapo palmari & pedali, flore majori, cornu 2fido protuberante. Prata sylvatica. *Gatterholz.* Mj, *Jn.*)

7. *O. mascula*. Nectarii labio 4fido crenulato, cornu obtuso adscendente, petalis obtusis conniventibus. (Fol. radicalibus 3-4 linearibus, inferne punctis sanguineis, caulinis vaginantibus puris, spica laxa, bracteis germinis longitudine, floribus purpureis. Pascua montosa subalpina, uda. *Himberg*. In. II.)
8. *O. ustulata*. Nectarii labio 4fido punctis scabro, cornu obtuso, petalis distinctis. (Flores parvi pallescentes, nectarii denticulo medio sanguineo, cornu germinibus & bractea brevior, petalis conniventibus. Montes circa *Mödling*, *Rodaun*. Mj. In.)
9. *O. militaris*. Nectarii labio 5fido, punctis scabro, cornu obtuso, petalis confluentibus. (Spica conica, subcylindrica, floribus albido-purpureis, bracteis fuscis. Prata montosa circa *Dornbach*. Mj. In. Variat: spica longa, labelli 4fidi cruribus latis, serratis, galea fusca, lineis punctisque saturationibus in pratis *Gatterholz*, & spica brevissima, labello breviter 4fido punctato undique serrato, violaceo-rubrove, circa *Pözleinsdorf*.)

An hujus varietas:

O. Columnæ, petalis semiconfluentibus; cornu brevissimo, labio 5fido punctis scabro, laciniis linearibus, intermedia brevior. *Schmidt fl. boëm.* p. 44. quæ cum præcedentis varietate prima sæpius.)

10. *O. fusca*. Nectarii labio 4fido, laciniis oblongis, cornu brevi, petalis confluentibus. 307. (Flores purpurascens, punctis atropurpureis, labio 5fido lato, lacinia intermedia minima acuta. Omnium austriacorum maxima, pulcherrima spica oblonga cylindrica, Prata montana. *Priel*. Mj. Jun.)
11. *O. variegata*. Nectarii labio breviter 4fido: lacinia media dilatata dentata, petalis erectis, spica brevissima. *Pl. rar.* 174. (Folia approximata, flores spicato-globosi, albi puri.)

purei, carneive purpura maculati, nectarii labio punctis scabro, cornu subulato, petalis 5 conniventibus, antheris viridibus. Prata montana. *Gallizinsberg. Mj.*)

12. *O. moravica*. Nectarii labio 3fido: lacinia media subrotunda emarginata amplissima, petalis erectis conniventibus. Pl. rar. 175. (Caulis plerumque aphyllus, germen intortum viride, petalis pallide virentibus, striis purpureis, labii lacinia media emarginata amplissima, eroso-crenulata, cornu subulato. Prata humida circa *Retz*. In)

13. *O. papilionacea*. Nectarii labio indiviso crenato emarginato ampliato, cornu subulato, petalis conniventibus, (lineatis. Flores 2-3 rubri, bracteis læte rubris suffulti. Spica pauciflora. *Carniolæ australis prata. Mj.*)

14. *O. pallens*. Nectarii labio 3fido integerrimo, cornu obtuso mediocri, petalis patentibus. 45. (Flores ochroleuci, pallidi, laxe spicati, odore *O. sambucinae*, bracteis flavescentibus lanceolato-linearibus; labium inferius lacinia intermedia latiore, intensius flava, antheris flavescentibus. Folia vaginantia, ingrate amara. Prata montana uda. *Al. Mj.*)

15. *O. palustris*. Nectarii labio 3fido: laciniis lateralibus rotundatis; intermedia medio emarginata petalis erectis. (Scapo folioso, foliis vaginantibus, floribus inodoris plerumque saturato-purpureis, carneisve; nectarii cornu obtuso. Prata uda, stagnosa. *Schwächat, Zwölfaxing. Mj. In*)

†† *Bulbis palmatis.*

16. *O. latifolia*. Bulbis subpalmatis rectis, nectarii cornu conico, labio globo, lateralibus reflexis, bracteis flore longioribus, (cordatis, petalis 3 conniventibus, tegentibus stylum, 2 erectis in cornu. Caulis fistulosus. Prata paludosa cum præc. & *Azkersdorf, Rodaun.*)

17. *O. cruenta*. Nectarii cornu germine brevior.
I. Bändchen. B re,

re, labio indiviso subcordato crenato, petalis dorsalibus patulis, (bracteis longitudine germinis purpureis nervo viridi, labio punctis 20, machina antherifera pallida, polline viridi.)

18. *O. sambucina*. Bulbis subpalmatis erectis, nectarii cornu conico, labio ovato subglobo, bracteis longitudine florum. 108. (Folia plerumque 5 ad intervalla alternantia pallidiora in caule inæqualiter angulato; Calyx, petalaeque pallide sulphurea punctis purpureis, 2 exteriora retrorsum flexa, vix odorata, nectarii labellum emarginatum, punctis purpureis variegatum, cornu vix emarginatum. Variat: flore rubro. Margines sylvarum montosarum, aspera, herbida. *Al. Mj.*)

19. *O. incarnata*. Nectarii cornu conico, labio obscure globo ferrato, petalis dorsalibus reflexis. (Bracteis floribus longioribus, floribus purpureis, machina antherifera rubella. Montosa sylvatica. *Gallizin'sberg. In.*)

20. *O. maculata*. Bulbis patentibus, nectarii cornu germinibus brevior, labio plano, petalis dorsalibus erectis, (bracteis ferratis, longitudine germinis, cornu recurvo, labio globo, lacinia intermedia acuminata; floribus dilute violaceis. Variat: flore albo, staminibus flavescentibus. Prata subalpina humida. *Schneeberg. Al.*—*Aug.* Has 5 orchides varietates unius ejusdem speciei Sc.)

21. *O. odoratissima*. Nectarii cornu recurvo brevior, labio globo, foliis linearibus. 264. (Scapo adpressis: spicae laxiusculæ, bracteis coloratis, floribus albis, carneisve, aut purpureis, petalis 2 lateralibus revolutis, antheris flavescentibus. Prata montana, radices montium. *Mödling, Kahlenberg. Mj. In*)

22. *O. conopsea*. Nectarii cornu setaceo germinibus longiore recurvo, labio 3fido, petalis 2 patentissimis. (Folia longa angusta in scapo

po purpurascens, bracteis lanceolatis, obscure purpureis; floribus violaceis, rubris, carneis albisve, odore *D. caryophylli*. Prata montosa, *Galizinsberg*. Alpes. *Mj. Jl.*)

+++ *Bulbis fasciculatis.*

23. *O. abortiva*. Bulbis filiformibus, nectarii labio ovato integerrimo, caule aphylo.

193. (Scapus violaceus ad singulos nodos bracteis vaginantibus, germinis longitudine, spica 8-16flora, floribus violaceis, petalis 2 interioribus angustioribus, nectario subulato. Sylvæ montosæ. *Mj. Rarius.*)

?? *O. fuscescens*. Nectarii cornu longitudine germinis, labio ovato basi dentato. (Delata. Ubi? quando?)

82. SATYRIUM *hircinum*. Bulbis indivisis, foliis lanceolatis, nectarii labio 3fido: intermedia lineari oblique præmorsa. 367. (Scapus squamis aridis, bracteis purpureis, spica longa, laxa, racemosa, germen oblongum contortum, petalis albis, lineis punctisque purpureis transparentibus, conniventibus, interioribus linearibus, labii inferioris lacinia media longissima 2fida, antheris olivaceis. Odorem hirci quemdam non ingratum spirans. Rarius in sylvaticis montosis, *Kahlenberg* inter & *Leopoldsberg*. *Mj. Jn.*)

2. *S. viride*. Bulbis palmatis foliis oblongis obtusis, nectari labio lineari 3fido: intermedia obsoleta. (Flores dilute virides, labio plano inflexo, lineis purpureis, staminibus rubellis. Bulbi 2fidi. Vulgare in alpinis, subalpinis. *Mauerbach*, *Schneeberg*. *Jn. Jl. Scopol. Orchis*.)

3. *S. nigrum*. Bulbis palmatis, foliis linearibus nectarii labio resupinato indiviso. 368. (Bulbis 2-4partitis, spatha floralis & folia summa subrubentia, spica conglobata densa odoratissima, Vanillam spirantia, floribus intense rubris, atropurpureisve, cornu brevissimo. Prata alpina, subalpina. *Jl. Aug. Schneeberg. Orchis Scop.*)

4. *S. albidum*. Bulbis fasciculatis, foliis lanceolatis, nectarii labio 3fido, acuto: intermedia obtusa. (Bulbis ut plurimum 5, foliis 6, flores minimi, albidi, in spica subhorizontali, calcare germine brevior, loculis staminum hiantibus, nectarii labio flavo. Alpina, subalpina. *Schneeberg. Jn. & seq.*)

5. *S. Epipogium*. Bulbis compressis dentatis, caule vaginato, nectarii labio resupinato indiviso. (Scapi fistulosi, per intervalla spatibus vestiti intumescens; flores paucissimi, secundi, flavescentes, lineis obsolete purpureis; cornu ascendens, obtusum, carneum, fauce nectarii turgida obtusa, labio cordato. Rarius in umbrosis alpinis sterilibus, truncis putridis. *Aug.*)
84.

6. *S. repens*. Bulbis fibrosis, foliis ovatis radicalibus, floribus secundis. 369. (Bulbi radicalibus horizontaliter per muscum repentibus, foliis radicalibus incano-glaucis, petiolo vaginante, scapus aphyllus, superne villosus, bracteis villosis, flores albidi; petalis lanceolatis, hirsutis, superiore brevissimo, inferiore integerrimo, basi gibbo; capsula hirsuta non torta. Prata alpina, subalpina, in muscis. *H. Kreuz. Aug. Sptbr.*)

* *Bulbis ramosis.*

83. *OPHRYS nidus avis*. Bulbis fibroso-fasciculatis, caule vaginato aphylo, nectarii labio 2fido. (Flores scapo concolores, viridescens labio obliquo, subbicorni, petalis carnosissimis emarcescentibus omnibus, integerrimis, staminibus ferrugineis, abditis, germine pedicellato, capsulis erectis. Tota succulenta, fragilis, interdum scapo lignoso. Umbrosa sterilia sylvatica. *Pözleinsdorf, Kahlenberg. Al. Mj.*)

2. *O. Corallorbiza*. Bulbis ramosis flexuosis, caule vaginato aphylo, nectarii labio 3fido. (Rx. rubra coralloides, folia scapum breviter vaginantia, flores spicati, albi, labio inferiore
ne-

nectarii gibbo, ovato, antheris binis flavescentibus, stylo 2loculari, antheris 2 albis. *Hall. Sylvæ montosæ circa Breyn, Enzersdorf. Mj. Jn.*)

3. *O. spiralis*. Bulbis aggregatis oblongis, caule subfolioso, floribus spirali-secundis: nectarii labio indiviso crenulato. (Flores albi, odori, labio subrotundo integerrimo, petalis interioribus coadunatis. *Sylvæ, pascua herbida, Gatterholz. Jl. Aug.*)

4. *O. ovata*. Bulbo fibroso, caule bifolio, foliis ovatis, nectarii labio 2fido, (epiglottide expansa antheras tegente, labii laciniis luteo-viridibus, germine sulcato pedicellato. *Pratenia subhumida sylvatica subalpina. Pözleinsdorf. Mj. Jl.*)

5. *O. cordata*. Bulbo fibroso, caule bifolio, foliis cordatis. (Caule herbaceo superne purpurascente, foliis subtriangularibus glaucis, floribus 5-6 rubellis, labio inferiore 2-3fido, purpurascente, laciniis acutis, expansis, germine in 6 valvulas dehiscente. *Tenella. Montosa sylvatica. Gans. Jl.*)

** *Bulbis indivisis rotundis.*

6. *O. Loeselii*. Bulbo subrotundo, scapo nudo trigono, nectarii labio ovato. (Scapus anceps striis elevatis anastomosantibus, foliis 2 radicalibus integerrimis, floribus terminalibus 5-6 ochroleucis, petalis 3 interioribus angustis. *Montosa sylvatica. Istriæ. Æst.*)

7. *O. monophyllas*. Scapo nudo, folio ovato, nectario integro. (Racemus terminalis florum viridescentium, petalis 3 angustis patentibus supremo lato cavo. *Montana sylvatica palustris. Jn. Jl.*)
Coll. 4. t. 13.

8. *O. myodes*. Bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio oblongo 4partito, laciniis 2 mediis elongatis lanceolatis. l. p.r. 176. (Foliis crassulis lineatis, spatha pallide vi-
rente, floribus 4-8 suaveolentibus, herbidis, labello purpurascente, basi cymbiformi, 3fido, staminibus
fla-

flavis. Muscas insidentes mentitur. Rarior inter præcedentes. *Baden, Kaunberg. In. Aug.*)

9. *O. arachnites*. Bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio lato emarginato, appendiculato. (Corollæ labio inf. basi cymbiformi, lato emarginato, ad foveam holosericeo-barbato, introrsum flexo, petalis patentissimis, viridi-atropurpureis, staminibus albidis. Montosa sylvatica. *Pözleinsdorf. In. II.*)
10. *O. monorchis*. Bulbo globoso, scapo nudo, nectarii labio 3fido cruciato. (Bulbus fusco-rubens; folia caulina 2 vaginantia, flores viridescens, parvissimi, petalis nec sursum conniventibus nec nectario carinato, labio superiore operculo barbæ simili; stamina ferruginea. Variat floribus luteis hirsutis. Prata alpina. *Gans. Breyn.*)
11. *O. alpina*. Bulbis ovatis, scapo nudo, foliis subulatis, nectarii labio indiviso, obtuso utrinque unidentato. (Folia omnia radicalia graminea; flores cernui, flavo-virentes, spicati, nectarii labio flavicante, subglobo, petalis 3 exterioribus conniventibus. Prata uda alpina. *Schneeberg. II. Aug.*)

* *Bulbis fibrosis.*

84. *SERAPIAS latifolia*. Foliis ovatis amplexicaulibus, floribus pendulis. (Caule multifolio, multifloro, floribus virentibus, labello plicato-emarginato - cordiformi, petalis villosulis, antheris glandula flava. Prata paludosa humida. *Grinzing, Schwöchat, Rothmühl. Iul.* Variat: fol. elliptico-ensiformibus, floribus erectis, albis magnis, nectarii labio acutiusculo nunc, nunc obtusiore. *S. grandiflora. Hall.*)
2. *S. longifolia*. Foliis ensiformibus sessilibus, floribus pendulis. (Caule multifolio, multifloro, floribus rubris, labello plicato, emarginato - cordiformi, petalis villosulis, antheris glandula flava. Prata paludosa humida. *Himberg. II.*)
3. *S. ensifolia*. Foliis ensiformibus distichis,
bra-

bracteis minutissimis, floribus erectis: nectarii labio obtuso, petalis brevior. (Caulis folioso paucifloro. Floribus plerumque 4, albis, labio articulato reflexo. Prata sylvatica, uda. *Sal-mersdorf, Mödling. In. Il.*)

4. *S. lancifolia*. Foliis ovato-lanceolatis, bracteis longitudine capsulae, floribus erectis, nectarii labio obtuso, petalis brevior, (Passim cum *S. latifolia*.)

5. *S. rubra*. Foliis ensiformibus, floribus erectis, nectarii labio acuto. (Folia ovato-lanceolata-amplexicaulia disticha, bracteis floribus longioribus. Variat: flore minimo atrorubente, labello vomeriformi, per oras crenulato, medio rugoso, cymba dura cartilaginosa - in montibus *Baden*-floribus viridescens, majoribus, labello integro, in apricis, & foliis variis varie coloratis, radice profundissima, floribus rubiginosis. *In. Il.*)

** *Bulbis subrotundis.*

6. *S. Lingua*. Nectarii labio 3fido acuminato glabro, petalis longior. (Flores ferruginei, labio longo deflexo, galea 2-3fida, filamenta flava. Montosa sylvatica. *Trieste.*)

36. *CYPRIPEDIUM Calceolus*. Radicibus fibrosis, foliis ovato-lanceolatis caulinis alternis. (Similibus *Veratro albo*, floribus purpureo-rubiginosis, petalis 2 patentibus, exterioribus, majoribus, capsulis lateralibus, in quibus antherae. Sylvatica montosa subalpina. *Klosterneuburg. Mj. Il.*)

70. *LEMNA trisulca*. Foliis petiolatis lanceolatis (oblongis, ad dichotomias caulis 2chotomi. Stagna, fossae danubiales. *Burkersdorf. In. Il.*)

2. *L. minor*. Foliis sessilibus utrinque planiusculis, radicibus solitariis. (Foliis utrinque viridibus. In fossis cum praeced. & seqq.)

3. *L. gibba*. Foliis sessilibus subtus hemisphaericis, radicibus solitariis. (In *Vienna* fluvio. *Il. cum seq.*)

4. *L. polyrrhiza*. Foliis sessilibus, radicibus confertis, (inferne atropurpureis.)

* *Foliis glabris.*

† *Serratis.*

69. *SALIX monandra*. Foliis lineari-lanceolatis: superioribus obliquis, amentis tomentosis, floribus monandris. (Olim *Salix purpurea* & *S. Helix*. Folia admodum variantia, involucrum amenti cuculliforme, squamulae superne nigricantes, antheris rubris, nectariis flavicantibus. Inundata, arenosa. *Nusdorf*. Mj. Jl. Variat: Filamentis 2fidis, ramis antheriferis antheris luteis, squamis amenti 3-4 subcordatis.)
2. *S. triandra*. Foliis oblongo-lanceolatis, floribus 3andris. (Squamae remotae patulae fusco-virides. Frequens ad rivulos. Al.)
3. *S. pentandra*. Foliis ovatis acutis, floribus 5andris. (Passim hinc inde ad aquas.)
4. *S. phylicifolia*. Foliis lanceolatis, crenis undatis, (subtus halitu incano glaucescentibus. In monte *Loibl*. Mj. Jl.)
5. *S. vitellina*. Foliis ovato-lanceolatis acutis supra glabris: serratulis cartilagineis. (Ubique ad ripas, sepes, pagos. Al.)
6. *S. amygdalina*. Foliis lanceolatis petiolatis, stipulis trapeziformibus. (Pagi, ripae danubiales. Al.)
7. *S. fragilis*. Foliis ovato-lanceolatis: petiolis dentato-glandulosis. (In alpibus *tyrolensibus*. Jn. Jl.)
8. *S. Myrsinites*. Foliis ovatis subdiaphanis, (subtus reticulato-venosis, myrtilloideis, capsulis nudis pedunculatis, ex basi ovata in conum attenuatis. Amenta caerulea. Decumbit. Al. Mj. *Klagenfurt* ad ripas lacus.)
9. *S. arbuscula*. Foliis subserratis, subdiaphanis subtus glaucis, caule suffruticoso. (Frutex difformis ascendens; squamae amentuli cylindrici
ni-

nigrescentes, ciliatæ. Sicca odorata. In alpidibus. *Jn. Jl.*) 408.)

10. *S. herbacea*. Foliis orbiculatis, (petiolatis, nitidis, iulis stipitatis paucifloris. Omnium minima. Ad margines nivis in *Schneeberg*. Aug.)

11. *S. retusa*. Foliis subserratis obovatis obtusissimis, (radicibus nigris, ramis herbaceis, spica brevissima. Hucne *S. serpyllifolia* *Sc. Jacq. fl. austr.* 298. Caulibus prostratis repentibus ramosissimis, foliis glabris obovatis integerrimis, subtus longitudinaliter venosis, majoribus minoribusve, in rosulas sæpius congestis, quæ in summis alpibus *Carinthiæ*, *Styriæque*. *Mj. Jn.* ?)

†† *Integerrimis*.

12. *S. reticulata*. Foliis ovatis obtusis. (Caulibus ramosissimis procumbentes radicanter, foliis exstipulatis, subtus incanis, glabris, reticulatis venis purpurascentibus, amentis longe petiolatis gracilibus. *Alpes Schneeberg*. *Mj. Jn.*)

13. *S. myrtilloides*. Foliis integris ovatis acutis. (In alpidibus *Carinthiæ* summis, cum seq. *Mj. Jun.*)

14. *S. glauca*. Foliis subtus tenuissime villosis, ovato-oblongis.

** *Villosis*.

† *Integerrimis*.

15. *S. aurita*. Foliis utrinque villosis obovatis, appendiculatis. (Sylvatica subalpina. *Styriæ*. *Admont*.)

16. *S. arenaria*. Foliis integris ovatis acutis supra subvillosis, subtus tomentosis, (candicantibus non nigris. Ad stagna *Styriæ*.)

17. *S. incubacea*. Foliis lanceolatis: subtus villosis nitidis, stipulis ovatis acutis. (Radice repente, ramis decumbentibus, foliis subtus glaucis. Ad stagnum *Ulrichskirchen*. *Al. Mj.*)

18. *S. depressa*. Foliis ovato-oblongis supra glabris subtus sericeis. (*Sx. repens*. Foliis subsessilibus, exstipulatis, supra dilute virentibus, nitentibus.)

tentibus, subtus ex decumbente pube sericea alben-
tibus. Calyces atrorubentes. Fœminæ similes *S. ros-*
marinifoliae. Atque hæc est *S. angustifolia* Sc. Ad
paludes *labacenses*, *Klagenfurt*. Al. Mj.)

19. *S. fusca*. Foliis ovatis subtus pubescenti-
bus. 409. (Caules diffusissimi, ramis fuscis, fol.
fusco-viridibus subsessilibus; amento oblongo, squa-
mis ciliatis atrorubentibus, intus fuscescentibus, ge-
nitalibus rubris. Alpes *Carinth*, *Styriae*. Mj. Forte
cum præcedentibus varietas.)

20. *S. rosmarinifolia*. Procumbens foliis lan-
ceolato-linearibus strictis subsessilibus sub-
tus tomentosis, (supra saturate viridescentibus,
nudis, subtus ex decumbente pube albidis, margine
revoluto. Caulis sæpius in terra latens. In *Burkers-*
dorf ad vias & rivulos. Al. Mj.)

†† *Subferratis*.

21. *S. caprea*. Foliis ovatis rugosis subtus to-
mentosis undatis supernis denticulatis. (Fi-
lamentis 2 distinctis, amenta ex gemmis superiori-
bus. Prata humida. Al.)

22. *S. viminalis*. Foliis lanceolato-linearibus
longissimis acutis subtus sericeis, ramis vir-
gatis. (Amenta flava copiosa reflexa, involucrum
marium flavo-rubrum; squamulæ virides in fœ-
minis. Insulæ danubiales, Viennæ ripæ. Al.)

23. *S. cinerea*. Foliis oblongo-ovatis subtus
subvillosis, stipulis dimidiato-cordatis.
(Subalpina uda. Al. Mj.)

24. *S. alba*. Foliis lanceolatis acuminatis ser-
ratis utrinque pubescentibus: ferraturis in-
fimis glandulosis. (Folia subtus albida, quasi
polline inspersa; involucrum marium 2fidum, squa-
mæ patulæ villosæ. Pagi, insulæ danubiales. Al.)

67. *FRAXINUS excelsior*. Foliolis ferratis, floribus
apetalis. (Flores omnes ♂. In sylvis circa *Grin-*
zing, *Döbling*, ubique rarior. Al.)

2. *F. Ornus*. Foliolis ferratis, floribus corollatis, (calyce & petalis albis. Foliola lanceolata æqualia, præcedentis ovatis minora. In *Styriæ*, *Carinth*, rarius in *Austriæ* sylvis. *Al.*)

DIGYNIA.

90. *ANTHOXANTHUM aculeatum*. Spicis subglobosis: involucro foliaceo brevi mucronato. (*Schoenus aculeatus*. 7. * *Phleum schoenoides* *Jacq.* Cespites cauliculorum pallide virentes, culmi latere folio obverso plano; involucris folia 2 opposita; flores in capitulo $1\frac{1}{2}$ sphaerico terminali, in ramis culmisque; petala albida, amplexantia glumæ ferrulato-spinosulæ. *Jl. Sept.* In finibus *Pannoniæ*, ad stagna, paludes.)
2. *A. odoratum*. Spica oblonga ovata: flosculis subpedunculatis arista longioribus, *Schreb.* 5. (Culmi nodis 3-4 fuscis, foliis pilosis, panicula spicata, floribus quibusdam pedunculatis, aliis sessilibus, petalis inæqualibus, obtusis, a basi aristatis, antheris magnis utrinque 2-fidis, luteis rubrisve. Prata montana. *Gallizinsberg. Al.*)
-

CLASSIS III.

TRIANDRIA.

MOMOGYNIA.

† *Flores superi.*

96. VALERIANA. *Cal.* 0. *Cor.* 1petala, 5fida: basi hinc gibba. *Sem.* 1. vel *Caps.* (crusta non dehiscens) 3locularis. (Mira in hocce genere fructificationis partium diversitas. In quibusdam *Ccis* margo vix adest, in aliis 5fidus; *tubus corollæ* in aliis calcaratus, brevissimus in aliis; *limbus* in quibusdam 2labiatus. *Stamina* 2-4, vl *sexus* distinctus. *Stigma* vl 3fidum vel globosum. *Pericarpium* vel 0 vel 2loculare. *Pappus* vel adest vel non.)
1604. BRYONIA. *Flores* dioici. *Cx.* 5dentatus. *Cor.* 5partita.
 ♂ *Filamenta* 3, *antheris* 5, 2 in singulo filamentto, 1 in 3.
 ♀ *Stylus* 3—4fidus. *Bacca* subglobosa polysperma.
1606. RUSCUS. *Flores* ut plurimum dioici. *Cor.* 0. *Cx.* 6phyllus. *Nectarium* centrale, ovatum, inflatum, erectum apice perforatum.
 ♂ *Anth.* in apice nectarii basi coalitæ.
 ♀ *Bacca* 3locularis. *Sem.* ut plurimum 2.
98. CROCUS. *Cor.* 6partita, æqualis, erecto-patula. *Stigmata* 3 convoluta, serrata, colorata.
99. IRIS. *Cor.* 6partita, inæqualis, laciniis alternis geniculato-patentibus, majoribus. *Nectarium* linea longitudinalis in unguibus petalorum sæpius barbata. *Stigmata* 3 petaliformia, intus carinata, extus sulcata, 2labiata, *labio* exteriori minore, interiori 2fido.

104. GLADIOLUS. *Cor.* 6partita, tubuloso-ringens, tubo cylindrico curvato, laciniæ suprema & infima extra vel intra laterales. *Stam.* ascendentia. *Stigm.* 3fidum.

107. IXIA. *Cor.* 1petala tubulosa, tubo recto filiformi; limbo 6partito, campanulato - æquali. *Stigm.* 3 simplicia. *Caps.* 3gona.

†† Flores inferi.

95. OSYRIS. *Flores* subdioici. *Cx.* 5fidus. *Cor.* 0, nisi margo 3plex nectariferus.

♀ *Styl.* vix 0. *Stigm.* subrotundum. *Drupa* 1ocularis.

133. POLYCNEMUM. *Cor.* 0. *Cx.* 5phyllus, foliolis ovatis rectis. *Pericarp.* membranaceum, s. *caps.* ovata, stylo coronata, evalvis, 1sperma.

135. FICUS. *Flores* masculi & foeminei, in *Receptac.* communi, turbinato, carnosio, connivente, occultati, vel in eodem, vel in distincto, apicali.

♂ *Cx.* 3partitus.

♀ *Cx.* 5partitus. *Sem.* 1.

††† Flores graminei valvulis glumæ calycinae.

† Hermaphroditi.

137. SCHOENUS. *Glumæ* paleaceæ 1valves congestæ. *Cor.* 0. *Sem.* 1 subrotundum inter glumas. (In *Gen.* dicit: *glumam* multifloram, 2valvem, *pet.* 6, conniventia, persistentia imbricata, exterioribus brevioribus; *germ.* ovato - 3quetrum, *stylum* setaceum *stigmatē* 3fido.)

139. CYPERUS. *Glumæ* paleaceæ, distiche imbricatæ plano - inflexæ. *Cor.* 0. *Sem.* 1. nudum, (*Spica* complanata.)

140. SCIRPUS. *Glumæ* paleaceæ undique imbricatæ, squamis plano - inflexis. *Cor.* 0. *Sem.* 1, im-

imberbe, 3quetrum, sæpe villosum. (Spica rotunda.)

141. ERIOPHORUM. *Glumæ* undique imbricatæ membranacæ laxæ. *Cor.* o. *Sem.* 1, villis spica longioribus, mollibus.

143. NARDUS. *Cx.* o. *Cor.* 2valvis, *valvula* exterior longiore, amplexante, rhachi alternatim denticulate insidens. *Nectar.* o. *Sem.* 1 tectum.

++ *Monoici.*

148. TYPHA. *Amentum* cylindricum, densissimum. *Cor.* o.

♂ *Cx.* obsoletus, 3phyllus, setaceus; floribus magis terminalibus.

♀ in eadem planta intra. *Cx.* capillo papposo. *Sem.* 1 insidens setæ pappove capillari, *Stylo* persistente.

149. SPARGANIUM. Flores conglobati in capitulum, monoici. *Cor.* o.

♂ *Cx.* 3phyllus, linearis, deciduus.

♀ *Cx.* 6 (3?) phyllus, *styl.* 1—2, *stigmatē* 2fido. *Drupa* exsucca, supera, 1ocularis, 1-2sperma.

150. CAREX. *Amentum* spicatum imbricatum glumis. *Cx.* 1phyllus. *Cor.* o.

♂ squamis 1floris. ♀ *Nect.* inflatum, apice 2-3dentatum. *Stigm.* 2—3, vel 1-3fidum. *Sem.* pedicellatum intra nectarium seu *nux* coriacea.

Funcus conglomeratus, effusus. Salix triandra.

DIGYNIA.

+ *Flores apetalæ monoici.*

156. AXYRIS. ♂ *Cx.* 3partitus. (Nostræ: 4phyllus, fol. lanceolatis falcatis, hirsutissimis & *Stam.* 4 plerumque.)

♀

♀ *Cx.* 2phyllus (Nostræ: 1phyllus superne 2cornutus; *Styli* 2 capillares) *Caps.* 1locul. ovata membranacea. *Sem.* 1. forma ferri equini. (Nov. Com. Petropol. XVI. t. 17. p. 458.)

†† *Flores graminei,*

+ *1flori vagi.*

158. PANICUM. *Cx.* 2valvis, 2florus: flosculo altero ♀, altero ♂, vel neutro. (In *gen.* dicit: *Cx.* gluma 1flora, 3valvis, valvula 3. minima a tergo alterius. *Cor.* 2valvis.) *Sem.* in sinu minoris calycis valvulæ.
161. ALOPECURUS. *Cx.* 2valvis. *Cor.* 1valvis, *pet.* s. *valvula* exterior marginibus basi coadunatis. *Nect.* o. *Anth.* 2furcatæ.
163. PHLEUM. *Cx.* 2valvis, sessilis, linearis, truncatus, apice 2cuspidato. *Cor.* inclusa, valvula exteriori amplexante interiorem. *Anth.* 2furcatæ. (*Spica typhina.*)
164. PHALARIS, *Cx.* 2plex, uterque 2valvis, exteriori valvula carinata, corollam includente, interiori lanceolata pubescente. *Nect.* 2phyllum. *Sem.* 1, corollæ adnatum.
166. MILIUM. *Cx.* 2valvis: valvis ventricosiss corollam brevissimam subexcedentibus, subæqualibus. *Stigm.* penicilliformia. *Sem.* nitens.
- CALAMAGROSTIS. *Cx.* gluma 2valvis, 1flora. *Corolla* basi pilosa. (Novum genus continens *Arundinem Calamagrostin* & *epigeios* cum *Agrosti arundinacea.*)
167. AGROSTIS. *Cx.* 2valvis, valvis acutis corolla paulo brevioribus. *Petalum* exterius glabrum. *Stigmata* longitudinaliter glabra.
168. DACTYLIS. *Cx.* 2valvis multiflorus, valvis altero latere latioribus convexis semiovatis carinatis, altero angustis, valvula interiori.

riore majore. *Cor.* 2valvis, fermen includens.
Nect. 2 culmo erecto.

169. STIPA. *Cx.* 2valvis. *Cor.* valva exteriori aristata terminali longissima basi articulata.

171. ANDROPOGON. *Flores* 1flori. *Cx.* gluma 2valvis basi pilosa. *Cor.* 2valvis, altera valva basi aristata. *Sem.* 1. *Flosculi* plures mere masculi, absque arista.

++ *Flores* 2flori vagi.

174. HOLCUS. *Flores* ♀ & ♂. *Cx.* gluma sub2flora 2valvis.

♀ *Cor.* gluma aristata. *Sem.* 1.

♂ *Cor.* 0; gluma 2valvis, foemineo minor, superior.

175. AIRA. *Cx.* 2valvis. *Flores* omnes ♀ sine rudimento tertii. *Anth.* utrinque furcatae. (Numerus flosculorum variat.)

176. MELICA. *Cx.* 2valvis. *Corpusculum* pedicellatum inter flosculos. *Nectar.* 1phyllum carnosum. *Stamina* basi dilatata. (*Corpusculum*: rudimenta florum 2 truncatulorum.)

194. AEGILOPS. *Flosculi* ♀ & ♂. *Cx.* gluma sub3flora cartilaginea. *Cor.* gluma terminata arista triplici.

♀ *Sem.* 1.

195. ROTTBÖLLIA. *Rhachis* articulata flexuosa teretiuscula, saepe filiformis: flosculis alternis. *Cal.* ovato-lanceolatus, compressus, simplex vel 2partitus. (*Aegilops incurvata*.)

+++ *Flores* multiflori vagi.

179. BRIZA. *Cx.* 2valvis, multiflorus. *Spicula* 2sticha: valvis cordatis obtusis; interiore minore subrotunda.

180. POA. *Cx.* 2valvis. *Spiculæ* ovatae: valvis margine scariosis acutiusculis.

181. FESTUCA. Cx. 2valvis. *Spicula* oblonga tere-
tiuscula: glumis acuminatis.
182. BROMUS. Cx. 2valvis. *Spicula* oblonga teres
2sticha; arista infra apicem valvulæ ma-
joris.
188. AVENA. Cx. 2valvis. Cor. oblonga, arista dor-
sali contorta geniculata.
184. ARUNDO. Cx. 2valvis. *Flosculi* lana cincti,
congesti. Sem. 1. papposum.

+++ *Flores spicati, receptaculo subulato.*

187. TRITICUM. Cx. 2valvis, sub3florus, solita-
rius. *Flos* obtusiusculus, subaristatus.
189. HORDEUM. Cx. lateralis, 2valvis, 1florus,
ternus, seu *Involucrum* 6phyllum, 3florum.
190. ELYMUS. Cx. lateralis, 2valvis, aggregatus,
multiflorus.
192. LOLIUM. Cx. 1phyllus, fixus, multiflorus;
spiculæ alternæ.
183. CYNOSURUS. Cx. 2valvis, multiflorus, æqua-
lis. Cor. 2valvis, valva altera concava lon-
giore. Nect. 2phyllum.

TRIGYNIA.

* *Flores apetalæ, diclini.*

203. MONTIA. Cx. 2phyllus. Cor. 1petala, irregu-
laris. Caps. 1locularis, 2valvis. (Cx. sæpe fo-
liis 3. Stam. 5)
208. AMARANTHUS. Flores monoici. Cor. 0. Cx.
3—5phyllus, coloratus.
♂ Stam. 2—5,
♀ Caps. 1locularis, circumscissa, 1sperma.

** *Flores colorati non glumacei.*

198. HOLOSTEUM. Cx. 5phyllus. Pet. 5. Caps. 1lo-
cularis, subcylindrica, apice dehiscens,
I. Bändchen. C 3

3valvis. (Variat staminibus 3-4; petalis 2-3partitis.)

ENNEAGYNIA.

214. EMPETRUM. Flores dioici. Cx. 3partitus. Cor.
3petala.
♂ Stam. longa.
♀ Bacca 9sperma.

MONOGYNIA.

* Floribus 1andris.

96. VALERIANA rubra. Floribus caudatis, foliis lanceolatis integerrimis. (In montibus apricis herbidis Littoralis, passim cum seqq.)

** Floribus 3andris.

2. *V. dioica*. Floribus dioicis, foliis pinnatis integerrimis, (imis; stolonibus radicalibus foliosis. Rarior dioica est, ut plurimum hermaphrodita. Semina pappo plumoso. In herbidis alpinis, subalpinis. *St. Pancraz*. In. Il. Variat: stolonibus reptantibus, floribus paniculatis ♀.)
3. *V. officinalis*, Foliis omnibus pinnatis, dentatis. (Floribus dilute purpurascens, seminibus pappo plumoso. Variat: foliis 3nis, foliis oblongis utrinque dentatis, foliis lanceolatis, latere inferiori dentatis, & utroque. Montosa alpina, subalpina. *Breyn, Hafnerberg, Schneeberg*. Il. Ag.)
4. *V. tripteris*. Foliis dentatis, radicalibus cordatis: caulinis 3natis ovato-oblongis. 268. (Frutescit. Folia varia: caulina cordata, floralia laciniata. Flores albi, roseive cymosi; semina pappo plumoso. Rx. odorata. Copiose in subalpinis. *Breyn*. In. Il.)
5. *V. montana*. Foliis ovato-oblongis subdentatis, caule simplici. 269. (Flores purpurei carneive dense paniculati, semina pappo plumoso,

lo, radice sarmentosa. Copiose in alpinis, subalpinis. *Hafnerberg*. &c. In. II.)

6. *V. celtica*. Foliis ovato-oblongis obtusis integerrimis. Coll. I. t. 1. p. 24. (Folia 2 in medio caulis; flores rubelli, pallidi, carnos, germine turbinato striato pappo coronato. Variat: pedunculis corymbosis & suberectis, corollis pallide lutescentibus. Rx. odoratissima. Summæ alpes *Styriæ*, *Greit*, *Schneeberg* & vicini montes. In. II. Interdum dioica.)

7. *V. saxatilis*. Foliis subdentatis, radicalibus ovatis, caulinis lineari-lanceolatis. 267. (Folia caulina 2 infra medium caulis, pedunculi bracteis suffulti; flores dioici, masculi majores, candidi, laciniis 5-6. Rx. odore & sapore officinalis fortiori. Rupestris subalpina, alpina. In. II.)

8. *V. elongata*. Foliis radicalibus ovatis, caulinis cordatis sessilibus inciso-hastatis. 219. (Folia caulina opposita, 2-3 paria sessilia; flores in thyrsis pedunculis brevibus oppositis, albi, corollis 5-6fidis. Summæ alpes. *Schneeberg*. Cum præc.)

9. *V. Locusta*. Caule dichotomo, foliis linearibus integerrimis. (Seminibus papposis, apice 3dentato.

α. *olitoria*, fructu simplici, floribus fasciculatis; &

β. *dentata*, foliis oblongis subserratis.

Passim in humidioribus, cultis, agris. Cum præc. Mj. II)

(*Valeriana Phu*, foliis caulinis pinnatis, radicalibus indivisis. Passim in cultis, hortis oleraceis. Mj. In.)

*** *Floribus 4andris*.

10. *V. supina* Involucellis 6phyllis, 3floris, foliis integris, (ciliatis, radicalibus obovatis, caulinis lanceolatis; flores corymbosi, terminales, pedunculis 3floris inter bractæolas, rosei, limbo 5partito, pappo spiraliter convoluto. Valles *Tyrol*. *Carinth*. *Lienz*.) C. 2. t. 17. f. 2.

* *Floribus dioicis.*

1604. *BRYONIA dioica*. Foliis palmatis utrinque calloso - scabris. 199. (Baccis rubris. An vere distincta a sequente, quacum crescit?)

** *Floribus monoicis.*

2. *B. alba*. Foliis palmatis utrinque calloso - scabris. Fl. dan. 813. (Ad sepes, frutices, pagos. Jn. Jl. Baccæ nigrae.)

1606. *RUSCUS aculeatus*. Foliis supra floriferis nudis, (ovato - lanceolatis, petiolis vaginantibus, calycis segmentis exterioribus 3 majoribus, baccis rubris, sem. 1—3. Montosa sylvatica. Carniol. Jn. Jl.)

2. *R. Hypoglossum*. Foliis subtus floriferis subfoliolo. (Facies *Convallariæ polygonoidis*. Rarius in montibus umbrosis. *Breitenbrunn*. Jn. Jl.)

98. *CROCUS sativus*. Spatha 1valvi radicali, corollæ tubo longissimo.

a) *officinalis*. Foliis linearibus margine revolutis, stigmatibus oblique truncatis integris. (*Autumnalis*, in *Austria superiore* ex cultis sponte.)

b) *vernus*. Foliis ensiformibus margine revolutopatulo, stigmate lobato - infundibuliformi, laciniis dentatis. (Flos niveus, cæruleus, lutescens, violaceusve. In pratis montosis *Styriæ*. *Carinth.*) t. 36*.

* *Barbatæ* (quarum laciniæ patulæ pilis vestiuntur.)

Foliis ensiformibus

99. *IRIS*.

1. *I. pumila*. Foliis glabris, caule 1floro, laciniis corollæ oblongis obtusis, (purpureis, cæruleisve sub integris barba exterior cærulea. interior lutea. Variat floribus albis luteisve. Colles aprici. Al.) 1.

2. *I. variegata*. Foliis glabris æquantibus cauli multifloro subfolioso. (Petalâ lutea re-

reflexa, venis cæruleis, maculisque albis, barba lutea. Pratenſia ſicciora. Mj. Jn.) 5.

3. *I. germanica*. Foliis glabris falcatis brevioribus, caule multifloro. (Paſſim cum præcedentibus in montibus herbidis apricis. *Mauer*. Mj.)

4. *I. ſambucina*. Foliis glabris erectis brevioribus caule multifloro, laciniis corollæ deflexis planis. (Simillima *germanicæ*, quacum inventa, petalis minoribus violaceis, venis obſcurioribus, barba brevior, odore ſambuci.) h. v. t. 2.

** *Imberbes*.

† *Foliis enſiformibus*.

5. *I. ſqualens*. Foliis glabris erectis brevioribus caule multifloro, laciniis corollæ deflexis replicatis. (Culta, pomaria, paſſim cum reliq.)

6. *I. Pſeudacorus*. Corollæ laciniis alternis ſtigmatate minoribus, (luteis, antheris violaceis. Styli 3 petaloides. Caules ramoſi. Humida declivia, ſollæ montium. *Stadtgraben*. Mj. Jn.)

†† *Foliis linearibus*.

7. *I. graminea*. Caule ſub2floro ancipiti, germinibus 6gonis. (Folia vaginata, petala inflexa, inferne, ut genitalia, purpurea, venis cæruleis, polline aurantiaco, theca baccata cum diſſepimento. Prata uda. Mj. *Laxemburg*.) 2.

8. *I. ſpuria*. Caule ſub3floro tereti, germinibus 6gonis. (Flores cæruleo-purpureſcentes, puri, 2, breviter pedunculati. Prata uda. Mj. *Jl*.) 4.

9. *I. ſibirica*. Caule ſub3floro tereti, germinibus 3gonis. (Pctala cærulea reflexa fulceſcentia admodum venoſa, inde albida. Pollen album. Stigmata fimbriata. Prata uda. Mj.) 5.

104. *GLADIOLUS communis*. Foliis enſiformibus, floribus diſtantibus, (2 purpureis, labiis 3 inferioribus macula alba, capsula 3valvi, Prata uda, ripæ rivulorum. Jn. *Jl*.)

107. *IXIA Bulbocodium*. Scapo foliis breviora ramofo, floribus folitariis, foliis fulcatis reflexis. (Bulbus bulbulo emarcido fuperimpofitus, foliis linearibus cylindrum mentientibus, fpatha 2valvi, floribus pallide violaceis fundo luteis. Montofa humida uda. *Triefte, Fiume. Mt.*)
95. *OSYRIS alba*. Foliis linearibus. (Herbida fylvatica montofa. *Littoral*.)
133. *POLYCNEMUM arvenfe*. Foliis cartilagineis prismaticis. (Triangularibus, caule diffufo; foliis mucrone albo, floribus axillaribus inter 2 bracteas longas albidas, fem. punctato, ftvlo perfiftente. Agri, arenæ. In Oct.) 365.
135. *FICUS carica*. Foliis globis fubtus fcabris, receptaculis lævibus turbinatis umbilicatis, (labiorum oris erofis. Ad fepes in *Duino. Mt. Al.*)
* *Culmo tereti.*
137. *SCHOENUS Marifcus*. Foliis margine doififque carina aculeatis, culmo lævi (tereti, foliis fub2quetris fuberofulis, nodulis atrorubentibus, ramis bafi fquama foliacea involutis, flosculis caftaneo-rufis, fquamis calycinis 5-6, anth. flavis. Limofa *Infularum danub. Il*)
2. *S. nigricans*. Culmo nudo, capitulo ovato; involucri diphylli valvula altera fubulata longa. (Stamina plerumque 2. Prata humida. *Himberg. Mj. In.*)
3. *S. compreffus*. Culmo teretiusculo fub3quetro nudo, fpica fecunda difticha: involucro 1phylo: flosculis 1glumibus. (Folia faturate viridia canaliculata, tandem plana, fpicæ florum 11-15 fpadiceæ. Uliginofa declivia. *Ulrichsberg. In. Potius ad Scirpos.*)
** *Culmo 3quetro.*
4. *S. albus*. Culmo fub3quetro foliofo, foliis fetaceis, floribus fasciculatis (canaliculatis carinatis, corymbo florum albefcentium. Pafsim cum præc. in *Styria.*)

* *Culmo 3quetro vestito.*

139. CYPERUS.

1. *C. longus*. Culmo folioso, umbella foliosa supradecomposita, pedunculis nudis, spicis alternis. (Involucra 3phylla, spiculæ lineares plus minus adpressæ, rufo-rubrae, pedunculis 12, squamæ virides, stria purpurea; anth. flavæ. Rx. aromatica. *Baden* in stagnis, fossis. *Jl. Septbr.*)

2. *C. tenuiflorus*. Culmo basi folioso, foliis linearibus, umbella decomposita: spiculis linearibus angustissimis acutis. (Culmi basi bulbosuli, radiculis odoratis aromaticis, involucris 3-5phyllis ad dichotomias, squamæ spicularum utrinque 8, anth. flavæ, stigmata 3 capillaria. Cum præc. *Jl. Sept.*)

3. *C. pannonicus*. Culmo basi 1phylo, spicis sessilibus, glumis lateralibus sphacelatis. 6* (Involucra 2—3phylla, spiculæ 2—3 subumbellatæ, purpureæ. Nitidus. *Margarethen am Moose, Breitensee, Neufidlersee* ad ripas stagnorum. *Jl. Septbr.*)

** *Culmo nudo sub3quetro.*

4. *C. flavescens*. Umbella 3phylla: pedunculis simplicibus inæqualibus, spicis confertis lanceolatis. (Seminibus subcordatis, punctis impressis. Prata humida, uda. *Æst.*)

5. *C. fuscus*. Umbella 3fida, pedunculis simplicibus inæqualibus, spicis confertis linearibus. (Umbella foliosa, panicula nigricante, pedunculis communibus ramosulis inæqualibus: Folia subulata, 3angulari carinata, floralia 2—3, extimo longissimo. Stagna inundata. *Inf. danubial. Stadtgraben.* Aug. Spt)

* *Spica unica.*

140. SCIRPUS *palustris*. Culmo tereti nudo, spica subovata terminali. (Folia basi ferruginea, spica

spica imbricata setulis 3—4. Fossæ, stagna, inundata. *Mj.*)

2. *S. acicularis*. Culmo tereti nudo setiformi, spica ovata 2valvi, seminibus nudis. (Ubique in stagnis danubialibus. *Mj.*)

3. *S. cespitosus*. Culmo striato nudo, spica 2valvi terminali longitudine calycis, radicibus squamula interstinctis. F. dan. 167. (Passim cum præc. *Breitensee*.)

** *Spicis pluribus.*

+ *Culmo tereti.*

4. *S. lacustris*. Culmo nudo, spicis ovatis pluribus pedunculatis terminalibus, (squamis 2fidis, seminibus 3gonis. Stagna, fossæ, paludes danubii. *Mj. Jn.*)

5. *S. Holoschoenus*. Culmo nudo, spicis subglobosis glomeratis pedunculatis: involucri 2phylo inæquali mucronato. (Culmus semicylindricus ad basin alatus, folia teretia. Prata uda, humida. *Simmering. Mj. Jn.*)

6. *S. romanus*. Culmo nudo, capitulo laterali conglobato, bractea reflexa. 448. (Culmi aggregati, basi bulbosi; folia pauca; capitula terminalia involucri 2phyllis, altero longissimo mentiente culmum, squamæ viridi-fusco-pallidæ. Uda humida. *Æst.*)

7. *S. glomeratus*. Culmo nudo teretiusculo, umbella glomerata: involucri 2phylo brevi, floribus diandris. (Spicis oblongis congestis terminalibus, foliis 3gonis subhorizontalibus suffultis. Passim cum præc.)

8. *S. setaceus*. Culmo nudo setaceo, spicis lateralibus subsolitariis sessilibus pedunculatisque, terminali sessili; (spicis 2—3 fusco-rubris. Maritima *Carniolæ. Jn. Jl.*)

+ + *Culmo 3quetro, spicis paniculatis.*

+ *Panicula nuda.*

9. *S. mucronatus*. Culmo nudo acuminato, spicis

cis lateralibus oblongis conglomeratis sessilibus, mucrone erecto. (Panicula ferruginea. Stagna, inundata ubique. Il.)

†† *Panicula foliacea.*

10. *S. sylvaticus*. Culmo 3quetro folioso, umbella foliacea, pedunculis nudis supradecompositis, spicis confertis, (ovatis. *Junco villoso* similis. Sylvestria uda, rivuli, fossæ. Jn. Jl.)

11. *S. maritimus*. Culmo 3quetro, panicula conglobata foliacea: spicularum squamis 3fidis, intermedia subulata, (paleæ 2—3 e basi germinis, spicæ ferrugineæ oblongæ. Variat: spicis sessilibus, foliis caulinis culmo longioribus. β. brevioribus, spicis pedunculatis. Stagna danubialia, fossæ. *Nussdorferlinie*. Jn.)

141. *ERIOPHORUM vaginatum*. Culmis vaginatis teretibus, spica scariosa, (globosa terminali, pappo bombacino undique vestita. Prata humida, uda. Mj. Jn.)

2. *E. polystachyon*. Culmis teretibus, foliis planis, spicis pedunculatis. (Cernuum; pappo lanato. Cum præcedente ubique copiosius. *Döbling*. Mj.)

3. *E. alpinum*. Culmis nudis 3quetris, spica pappo breviorē, (pappo fluitante penicilliforme. In paludibus *Labaci* copiose. Mj.)

153. *NARDUS stricta*. Spica setacea recta secunda. (Folia plurima subulata cespitosa, spiculæ 15—20, glumis exterioribus aristulaque rufis. Arenosa uda, montosa. *Klosterneuburg*. Mj.) Schreb. 7.

148. *TYPHA latifolia*. Foliis subensiformibus, spica mascula fœmineaque approximatis. (Ripæ fluminum, paludes, ubique. *Brigittenau*. Jl. Aug.)

2. *T. angustifolia*. Foliis $\frac{1}{2}$ cylindricis, spica mascula fœmineaque remotis. (Paludes, *Ebersdorf*, *Zwölfaxing*. Rarius Jl. Aug.)

149. *SPARGANIUM erectum*. Foliis erectis linearilan-

lanceolatis : nervo elevato. (Staminibus glumis 2plo longioribus, antheris erectis fuscescentibus. Fossæ, paludes, ripæ *inf. danub. JI.*)

2. *Sp. natans.* Foliis decumbentibus linearibus obtusis. (Caule simplicissimo terete recto, foliis linearibus, planis, mollibus, decumbentibus tandem & natantibus; capitula florum masculorum lateralibus, fæmineorum inferiora 2—5. *Carinthiæ paludes. JI.*)

3. *Sp. simplex.* Foliis basi 3angularibus; lateribus planis, pedunculis simplicibus. (Passim cum præc.)

* *Semine ex ovato 3quetro.*

† *Spica unica simplici.*

150. CAREX.

1. *C. dioica.* Spica dioica. (Stigma 2fidum; folia tenuissima 3angularia. Prata humida, ripæ. *Nussdorf. Mj. In.*)

2. *C. capitata.* Spica androgyna ovata superne mascula, capsulis imbricato-patulis. (Prata uda montosa. *Carniol. Ulrichsberg. Mj Ju.*)

3. *C. pulicaris.* Spica androgyna superne mascula, capsulis reflexis: seminibus teretibus. (Caules foliaque capillacea, asperoidea, culmus teres. Paludes *Laxemburg. Mj. In*)

4. *C. Leucoglochin.* Spica androgyna superne mascula, capsulis reflexis, seminibus 3quetris. (Stigma 3fidum. Passim cum seq. *Nussdorf.*)

5. *C. cyperoides.* Capitulo terminali subrotundo: floribus simplicissimis subulatis, involucri longo. (*Carex bohémica Schr. 28. f. 3.* Spica globosa conglomerata androgyna, capsulis subulatis, involucri 3phyllo cyperoideo. Ad rivulos *Wolkersdorf. Aug. Sept.*)

6. *C. hermaphrodita.* Spica lineari hermaphrodita, seminibus denudatis, foliis culmoque setaceis. (Rarissima, ad rivulum *Kahlenberg & Nussberg inter.*) *Villars fl. delph. t. 6.*

†† *Spicis pluribus.*

+ *Androgynis.*

7. *C. arenaria*. Spica composita: spiculis inferioribus remotioribus foliolo longiori instructis, culmo 3quetro. (Spiculis ferrugineis sessilibus, stigmate 2fido. Prata arenosa. *Breitensee* &c. Mj. Jn.)
8. *C. leporina*. Spica composita: spiculis ovatis sessilibus approximatis alternis nudis. (Stigmate 2fido. Ubique in pratis humidis. Mj.)
9. *C. vulpina*. Spica supradecomposita inferne laxiore: spiculis ovatis glomeratis superne masculis. (Capsula squama longiore, nectario 2gyno 2fido. Variat: panicula flavo-viridi compacta; panicula spadiceo-fusca, spiculis laxioribus; panicula fusco-rubra, spiculis oblongis sese contingentibus. *Nemora paludosa, insulæ danub.* Mj. Jn.)
10. *C. spicata*. Spiculis subrotundis androgynis contiguis, capsulis ovatis acutis. (Passim cum præc.)
11. *C. brizoides*. Spica composita disticha nuda, spiculis oblongis contiguis, culmo nudo. (Spiculæ teretes 6—9. Culmo 3quetro. Prata sylvatica. *M. Brunn.* Al. Mj.)
12. *C. disticha*. Composita subdisticha: spiculis ovatis subimbricatis foliolo longiori instructis, culmo 3quetro. (Passim inter cæt.)
13. *C. præcox*. Spica composita disticha nudiuscula: spiculis contiguis teretibus rectis, culmo superiore nudo, (3quetro, spicula mascula 1, foemineis plerumque 2, inferioribus, longioribus, squamis ferrugineis. Prata humida, inf. danub. Mt. Al.) 446.
14. *C. curvula*. Spica composita: spiculis approximatis; glumis aristatis, capsulis conicis apice 2fidis. (Stigma 2fidum. Inter reliquas.)

15. *C. echinata*. Spiculis sessilibus subovatis remotis inferne masculis, capsulis acutis mucronatis. (Cum seq.)
16. *C. muricata*. Spiculis subovatis sessilibus remotis superne masculis, capsulis acutis 2cuspidatis. (Stigma 2fidum. Prata humida uda, inf. danub.)
17. *C. loliacea*. Spiculis subovatis sessilibus remotis, capsulis ovatis teretiusculis muticis divaricatis. (Stigma 2fidum. Sylvæ montanæ. Carinth. Carniol.)
18. *C. remota*. Spicis ovatis subsessilibus remotis: bracteis culmo æquantibus. (Spicis parvis, superioribus approximatis. Stigma 2fidum, sylvæ montanæ udæ. Mj. In.)
19. *C. elongata*. Spiculis oblongis sessilibus remotis, capsulis ovatis acutis. (Stigma 2fidum. In sylvis udis, humidis. Mj. In.)
20. *C. paniculata*. Racemo composito; spiculis androgynis. (Stigma 2fidum. Prata montana uda. Mj. In.)
21. *C. diandra*. Racemo simplici arcto: spiculis androgynis; flosculis masculis diandris. (Passim cum præc. *Nusdorf*.)
- + + *Spicis sexu distinctis in una planta.*
 † *Spica mascula unica*
 † *Fæmineis sessilibus.*
22. *C. flava*. Spicis confertis subsessilibus subrotundis: mascula lineari, capsulis acutis recurvis, (echinatulis. Culmus subteres. Stigma 3fidum. Humida, uda pratorum. Mj. In.)
23. *C. pedata*. Spicis fæmineis oblongis: inferiore axillari, foliis subfiliformibus. (Cum seq.)
24. *C. digitata*. Spicis linearibus erectis: mascula breviorē inferioreque bracteis aphyllis, capsulis distantibus. (Stigma 2fidum. Spicæ fœ-

fœmineæ 3—4, squamulis rubro-fuscis 3dentatis, capsulis pilosis 3gonis. Montosa sylvatica. *Kahlenberg &c. Mj. Jn.*)

25. *C. montana*. Spicis fœmineis subsolitariis ovatis masculæ approximatis, culmo nudo, capsulis pubescentibus. (Culmus debilis. Folia angustissima superne pilosa; spicæ fœm. parvæ atræ 3, stigma 3fidum. Montosa aprica subalpina. Al. Mj.)

26. *C. tomentosa*. Spicis fœmineis subpedunculatis, capsulis subglobosis tomentosis. (Passim cum præc.)

27. *C. glomerata*. Spica mascula oblonga, fœminea sessili ovata, folio florali brevior approxinata. (Prata, primo vere.)

28. *C. filiformis*. Spicis oblongis: fœminea inferiore foliolo proprio brevior. (Spicæ fœmineæ subpedunculatæ. Montosa sylvatica. Mj.)

29. *C. pilulifera*. Spicis terminalibus confertis subrotundis; mascula oblonga, culmo nudo. (Rarior inter reliquas.)

30. *C. saxatilis*. Spicis 3ovatis sessilibus alternis: mascula oblonga. (Culmus 3queter, capsulæ spicarum atrorubentium nigricantes. Flavescit. Alpes, aprica rupestria. *Priel.*)

31. *C. aspera*. Spica mascula solitaria longe pedunculata lineari: fœmineis remotis subternatis oblongis, capsulis squamis majoribus, culmo retrorsum hispido. *Willdenow. pr. fl. Berol. 102.* (Inter reliquas in *insulis dan.*)

32. *C. juncifolia*. Culmo superne nudo, spicis approximatis brevissimis; mascula paulisper longiore, glumis lanceolatis mucronatis. (Montes *Carinth. Carniol.*)

33. *C. triceps*. Spica mascula ovata terminali majore, fœmineis contiguis, squamis obtusis. (Prata montana subalpina humida.)

34. *C. ericetorum*. Spica mascula oblongo-ovata, foemineis approximatis brevibus ovatis: squamis rotundatis, margine membranaceis, stigmate 3fido, capsulis subto-mentosis. (*Inf. danub. Mj. Jn.*)

++ Foemineis pedunculatis.

35. *C. limosa*. Spicis ovatis pendulis: mascula longiore erectiore, radice repente. (Capsulae ovatae bractea breviores. Culmus 3queter, spiculæ 3. Paludes insularum. *Mj. Jn.*)

36. *C. capillaris*. Spica mascula erecta, foemineis pendulis oblongis distichis, capsulis nudis acuminatis. (Caulis 3queter, spicae foemineae squamis 8, capsulis 3gonis. Nemora alpina. *Schneeberg. Jn. II*)

37. *C. pallescens*. Spica mascula erecta: foemineis pendulis ovatis imbricatis, capsulis confertis obtusis (striatis. Culmus 3queter, spiculæ albidæ. Sylvatica uda. *Al. Mj.*)

38. *C. panicea*. Spicis pedunculatis erectis remotis; foemineis linearibus, capsulis obtusiusculis inflatis. (*Uliginosa. Mj.*)

39. *C. cespitosa*. Spicis erectis cylindricis ternis subsessilibus: mascula terminali, culmo triquetro. (*Sylvatica uliginosa. Al. Mj.*)

40. *C. distans*. Spicis remotissimis subsessilibus: bractea vaginali, capsulis angustatis mucronatis. (Spicis erectis, culmo sub3quetro, nienti. Pratenfia uda. An *Sci. juncea* varietas, quæ culmo spicisque 3gonis, spicis remotissimis, foemineis maribus longioribus subsessilibus, capsulis 3fidis 3gonis glabris. Circa *Duino*?)

41. *C. humilis*. Spica mascula oblonga: foemineis serioribus remotis subpedunculatis paucifloris, culmo foliis brevior. (Stigma 3fidum. Nemora subalpina.)

42. *C. ferruginea*. Spicis erectis lanceolatis: mas-

mascula terminali pedunculata; fœmineis remotis tenuioribus. (Squamulæ ferrugineæ, linea viridi in medio; capsulæ 2fidæ, spicis ascendentibus, folio ad basin longissimo. Nemora montana. Al. Mj.)

43. *C. argentea*. Spicis teretibus laxis acutis: glumis bractea pellucida latiore acutis, foliis erectis. (An *alba* Sc. spica mascula terminali, fœmineis 2 linearibus erectis, fructiferis pendulis, vaginis, pedunculis squamisque floralibus tumidis scariosis argenteis, culmo subnudo vaginoso, foliis subsetaceis, capsulis globosis mucronatis, quæ in pinetis umbrosis *Priel*. Al. Mj.)

44. *C. nemorensis*. Spica mascula obtusa: fœmineis erectis tenuissimis laxis: glumis alternis remotis, (An Scop. *pilosa*? culmo 3quetro, spicis erectis, mascula 1 fœmineis remotis, linearibus, folio proprio longioribus, albidis, tenuibus, capsulis rarioribus glabris, in sylvis circa *Idr*.)

44. *C. verna*. Foliis cespitosis brevibus, spicis confertis erectis subpetiolatis brevibus, capsulis ovato-3quetris. (Prata *insul. danub.* Mt. Al.)

46. *C. patula*. Culmo folioso, foliis retrorsum hispidis, spicis gracilibus: fœmineis pendulis laxis prælongis, capsulis rostratis 2fidis. (Culmus 3quetet, spicula mascula albicans. Sylvæ montanæ. Al. Mj.)

†† *Spicis masculis pluribus.*

47. *C. acuta*. Spicis fœmineis subsessilibus, capsulis obtusiusculis (villosulis, staminibus dextrorsum declinatis, sexu vario. α *nigra* vulgaris in *Dornbach*, *Brigittenaue*. β. *ruffa* s. *maxima* Sc. spicis longissimis, fœmineis 4-5 pendulis, capsulis confertis acutis. Passim ubique, *Burkersdorf* copiosius. Mt.-Mj.)

48. *C. vesicaria*. Spicis fœmineis pedunculatis.

tis, capsulis inflatis acuminatis. (Spicæ culmiquæ 3goni, Ubique in fossis humidis. Mj.)

49. *C. hirta*. Spicis remotis, fœmineis subpedunculatis erectis, capsulis hirtis. (Arenosa, aprica sicca. Mj. Jn.)

50. *C. Agastachys*. Spicis fœmineis pedunculatis remotis, pendulis longissimis, capsulis numerosissimis maxime approximatis laxis acuminatis. (Stigma 3fidum. Ehrh. phytoph. Passim inter reliquas.)

51. *C. flacca*. Spicis masculis erectis: fœmineis pendulis, capsulis ovatis obtusis, bractea brevioribus (2fidis fuscis. Inter præc. in insulis.)

52. *C. glauca*. Spicis fœmineis pendulis, capsulis ovato-3quetris confertis. (Culmo sub3quetro, spicis masculis 1-3, fœmineis 3-4, fuscis, capsulis striatis flavis, foliis glaucis. Cum *atrata* inter reliquas.)

53. *C. ternaria*. Spicis glumis erectis: masculis 2; terminali sessili altera subpedunculata, fœminea pedunculata. (Prata nemorum arenosa. Æst.)

54. *C. bifurca*. Culmo 3quetro, spicis gracilibus æqualibus; fœmineis erectis, capsulis rostro 2corni. (In insulis danub. Al. Mj.)

+ + + Spicis androgynis fœmineisque.

55. *C. atrata*. Spicis androgynis inferne masculis terminalibus pedunculatis: florentibus erectis, fructiferis pendulis. (Culmus 3queter, capsulæ flavæ, apice sub2fidæ, violacæ. Prata uda subalpina. H. Kreuz. Al. Jn.)

56. *C. Pseudo-cyperus*. Spicis pendulis; pedunculis geminatis: unica androgyna inferne mascula. (Fossæ humidæ. Erdberg.)

57. *C. frigida*. Spicis pedunculatis: terminali androgyna superne mascula, reliquis fœmi-

fœmineis distichis, capsulis longe mucro-
natis. (Montana subalpina. Æst.)

++++ Spicis masculis, androgynis & fœ-
mineis.

58. *C. brachystachys*. Spica terminali mascula,
media androgyna superne mascula, infe-
rioribus fœmineis sessilibus, capsulis ova-
to-3quetris. (Cum seq.)

59. *C. fusca*. Spicis masculis androgynisque
pluribus, fœmineis sessilibus, capsulis ellip-
ticis sub2fidis. (Cum præc. in alpibus.)

60. *C. nutans*. Spicis oblongis, masculis sessi-
libus; fœmineis nutantibus androgynaque
media suberecta pedunculis axillaribus.
(Inter præc. in pratis udis. Al. Mj)

DIGYNIA.

156. *AXYRIS ceratoides*. Foliis lanceolatis tomen-
tosis, floribus fœmineis lanatis. *Pl. rar.* 36.
(Caules subfruticosuli, ramis prostratis; folia li-
neari-lanceolata, ex axillis fasciculata minora;
flores axillares vix distinguendi. Prata sicca, fru-
ticosa. Ad fines *Pannoniæ*, *Moraviæque*, *Felds-
berg*. Aug. Sept.)

* *Spicata.*

158. *PANICUM verticillatum*. Spica tereti; invo-
lucellis 1floris 2setis, retrorsum scabris,
(culminis diffusis, racemulis 4nis. Ad vias, margines
hortorum, agrorum. Æst.)

2. *P. glaucum*. Spica tereti: involucellis 1-
floris fasciculato-pilosis. *Schr.* t. 25. (Cul-
mi erecti procumbentesque, folia nervo dorsali
elevato; pedunculi pilis 10—16-glumæ rugosæ,
nectaria alba, anth. rubræ. Prata sylvatica. *Dorn-
bach*. Jn. Jl.)

3. *P. viride*. Spica tereti: involucellis 1floris
3setis inermibus. (Seminibus nervosis. Passim
cum præc.)

I. *Bändchen.*

D

4.

4. *P. germanicum*. Spica simplici cernua : setis brevibus, pedunculo hirsuto. (Varietas ? cum priori.)
5. *P. italicum*. Spica composita : spiculis glomeratis setis immixtis, pedunculis hirsutis, (Olim cultum, nunc passim in agris circa *Bruck an der Leytha*. Kr. Jn. Jl.)
6. *P. hirtellum*. Spica composita : spiculis adpressis alternis ; calycibus geminis : valvulis omnibus aristatis, extima longissima. (Spica subcomposita rara secunda, spiculis sessilibus geminatis. Aristæ filiformes sanguineæ glutinosæ, demum uncinatæ ; stamina pistillaque alba. *Goritiæ prata*. In. Jl.)
7. *P. Crus corvi*. Spicis alternis secundis : spiculis subdivisis : glumis subaristatis hispidis : rhachi 3gona. (Pedunculi setosuli. Inundata arenosa, fossæ ad vias suburbiornm. Jl.)
8. *P. Crus galli*. Spicis alternis conjugatisque : spiculis subdivisis ; glumis aristatis hispidis, rhachi 5angulari. (Panicula spicis plurimis, calycibus subvillosis. Cum præcedente & in fossis viarum *Styriæ*, *Carinthiæ*.)
9. *P. filiforme*. Spicis subdigitatis approximatis erectis linearibus, rhachi flexuosa ; dentibus 2floris altero sessili. (Varietas inter præc. occurrit : calycibus ciliatis.)
10. *P. sanguinale*. Spicis digitatis, basi interiore nodosis ; flosculis geminis muticis, vaginis foliorum punctatis, (purpureis, culmis procumbenti-ascendentibus ; gluma exterior minor nervis 7 ; antheræ fusco-rubrae, stigmata rubella hirtella. Flores masculi & hermaphroditi. Passim in pratis cultis. Æst.) Schr. 16.)
11. *P. dactylon*. Spicis digitatis patentibus, basi interiore villosis : floribus solitariis, sarmentis repentibus. (Floribus alternis imbricatis. Prata insularum arenosa. Aug. Sept.)

** *Paniculata.*

12. *P. capillare.* Panicula capillari erecta patente, pedunculis strictis foliorum vaginis hirsutissimis. (Margines pratium. *M. Brunn.* Jn. Aug.)

13. *P. miliaceum.* Panicula laxa flaccida, foliorum vaginis hirtis, glumis mucronatis nervosis. (Spica mollis candicans, seminibus interdum atris. Passim in agris, ad vias, pagosque. Jn. Jl.)

161. *ALOPECURUS pratensis.* Culmo spicato erecto: glumis villosis, corollis muticis. (Schr. t. 19. f. 1. Spadix cylindrica, spiculis compressis, glumis albicantibus, lineis 5 viridibus, anth. flavis. Ubique in pratis, cultis, collibus. Jn. Jl.)

2. *A. agrestis.* Culmo spicato erecto, glumis lævibus. (Spica tenuior, flavescent, pedunculis 3nis, glumis albicantibus, ciliatis, aristatis; petalo uno 3dentato, altero 2fido. Prata *Styriæ*, *Carinth.* Rarior in *Austria.* Ag. Sept.)

3. *A. geniculatus.* Culmo spicato infracto, corollis muticis. (Glumis læviusculis, antheris ochroleucis. Prata humida, uda, insularum. Jn. Jl.)

4. *A. paniceus.* Panicula subspicata, glumis villosis, corollis aristatis. (Culmi foliosi, spiculæ pedunculis 3nis longioribus, glumæ pilosæ. Verum *Phleum.* Prata sylvatica. *Priel.* Jl. Aug.) Schr. t. 20. f. 3.

163. *PHLEUM pratense.* Spica cylindrica longissima ciliata, culmo erecto nodis 4. (Spiculæ superne corniculatæ, præmorsæ. Admodum variat: foliis pilosis; culmo erecto, decumbenteve; petalo uno 2fido, altero integro, antheris luteis vel purpurascentibus &c. Prata collina Jn. Jl.)

2. *Pbl. nodosum.* Spica cylindrica, culmo ascendente, foliis obliquis, radice bulbosa. (Spica basi plerumque sterilis, glumis denticulatis acuminatis. Prata aprica *Carniolæ*, *Littoral.*)

3. *Phl. alpinum*. Spica ovato - cylindracea. (Glumæ villosulæ aristatæ, antheris luteolis. Prata alpina, subalpina. *H. Kreuz. Jn.*)
 4. *Phl. schoenoides*. Spicis ovatis obvolutis, foliis brevissimis mucronatis amplexicaulibus. (Idem videtur cum *Anthoxantho aculeato*.)
 5. *Phl. Gerardi*. Spica subrotunda : glumis ciliatis, caule simplici, foliorum vaginis ventricosis. (Idem videtur cum *Phl. capitato* Sc. culmo nudo brevi, spica subrotunda terminali, quod in summo *Grindowitz*.)
 6. *Phl. viride*. Spica cylindrica lævi. (Idem videtur cum *Phl. autumnali* Sc. spica longa, pedunculis simplicibus, calyce breviter cristato, petalo utroque 2fido, quod circa *Medea*. Aug. Sept.)
164. *PHALARIS canariensis*. Panicula subovata spiciformi : glumis carinatis pilosis : nectariis 2nis. Sch. t. 10. (Passim in agris *Littoralis*, circa *Trieste*, ubi colebatur. Il. Aug.)
2. *Ph. phleoides*. Panicula cylindrica spiciformi glabra passim vivipara. (Ad margines pratorum, mœnia circa *Stubenthor*?)
 3. *Ph. alpina*. Panicula spicata cylindrica hirsuta : glumis calycinis lanceolatis aristatis carina ciliato - hirsutis. (Caulis superne purpureascens, panicula viridi - flavicante ; flores congesti subsessiles ; villi albidii, antheræ flavæ. Prata alpina, subalpina. *Schneeberg*. Il. Aug.)
 4. *Ph. arundinacea*. Panicula oblonga ventricosa ampla. (Passim in pratis humidis, fossis juxta *Laxemburgerallee*, insulis *danub*. Jn. Il.)
 5. *Ph. oryzoides*. Panicula effusa ; glumarum carinis ciliatis, calyce nullo. Schr. 22. (Rx. sub aqua in limo, stolonibus radicanibus, culmo geniculato nodis fuscis hirsutis ; folia auriculata ; flores pallentes antheris flavescentibus. Stagna, paludes. *Tabor*. Jn. Il.)
166. *MILIUM effusum*. Floribus paniculatis dispersis

lis muticis. (Prata montosa sylvatica. *Döbling, Nussdorf. Mj. In.*)

2. *M. paradoxum*. Floribus paniculatis aristatis. Schr. 28. 2. (Racemi florum 3nati penduli, arista undulata longiore; petalis cartilagineis venosis, antheris flavis. Spiculæ ifloræ. Prata montana *Idriæ*.)

* *Aristatæ.*

CALAMAGROSTIS *arundinacea*. Panicula oblonga; petalo interiore basi piloso, exteriore glabro, arista e basi torta calyce longiore. *Agrostis arundinacea*. (Petalum externum 2fidum aristatum. Prata montana. *In. Il.*)

2. *C. lanceolata*. Panicula lanceolata contracta spicæ æmula: corollis linearibus basi pilosis; arista dorsali recta brevi, culmo ramoso. *Arundo calamagrostis*. (Culmus vix ramosus, glumæ leves, corollæ lanuginosæ. Prata paludosa, ripæ insularum. *Il. Aug.*)

** *Muticæ.*

3. *C. Epigeios*. Panicula stricta, corollis exiguis basi pilosis, foliis subtus planis. *Arundo Epigeios*. (Prata uda montana sylvatica. *Gallizinsberg. In. Il.*)

* *Aristatæ.*

167. AGROSTIS *Spica venti*. Petalis integris: exteriore arista recta stricta longissima, panicula patula. (Panicula magna, petala sæpius 2fida. Rarior in marginibus agrorum, siccis aridis. *Döbling. In. Il.*)

2. *A. interrupta*. Petalis 2fidis: exteriore aristato, panicula attenuata coarctata interrupta. (Petala sæpius integra, majore arista longa recta. Cum reliquis in *Carniolia*.)
3. *A. alpina*. Foliis setaceis panicula coarctata, calycibus hispidiusculis coloratis: petalo exteriore arista dorsali geniculata.

Api-

(Apice recurvata. Prata alpina. *Schneeberg. Jl.* Aug.)

4. *A. Leerfii.* Calycibus elongatis, petalorum arista dorsali recurva, culmis prostratis subramosis. (Prata subalpina *Styriae, Carinth.*)

5. *A. dubia.* Calycibus æqualibus lævibus, corollis infra apicem mucronatis, foliis setaceis. (Passim inter reliquas.)

6. *A. serotina.* Panicula flosculis oblongis mucronatis, culmo obtecto foliis brevissimis. (Prata montana. *Gallizinsberg. Æst.*)

7. *A. festucoides.* Foliis setaceis, panicula patula, petalis basi arista inflexa calycibus duplo longiore. (Passim cum *A. Leerfii.*)

* *Mutica.*

8. *A. stolonifera.* Paniculae ramulis patentibus, culmo repente, calycibus æqualibus. (Prata insularum. Species eadem cum seq.)

8. *A. capillaris.* Panicula capillari patente: calycibus æqualibus subulatis hispidiusculis coloratis. (Prata, culta. *Jn. Jl. Alopecurus?* An *Angustifolia Scop.?* panicula diffusa, spiculis 4floris pubescentibus, culmo erecto, tereti.)

9. *A. sylvatica.* Panicula coarctata mutica: calycibus æqualibus, virgineis, corolla brevioribus, fecundatis duplo longioribus. (Cum præc.)

10. *A. alba.* Panicula laxa: calycibus muticis æqualibus, culmo repente. (Calyces hispidiusculi. An *capillaris* varietas? Prata montana. Aug. Sept.)

11. *A. minima.* Panicula mutica filiformi. (Passim in pratis, copiosius *Nusdorf. Jl.*)

(*Agrostis arundinacea. Calamagrostis arundinacea.*)

168. *DACTYLIS glomerata.* Panicula secunda glomerata. *Schr. 8. f. 2.* (Folia caulina plerumque

que 3, 6 nervia, spiculæ 3-4floræ, asperæ, petala 2fida; arista terminali. Antheræ flavo-rubellæ. Prata, culta, margines viarum. Mj. Jn.)

169. *STIPA pennata*. Aristis lanatis. (Ad basin contortis. Ubique in collibus apricis aridis. Mj. Jn.)

2. *St. juncea*. Aristis nudis, rectis, calycibus semine longioribus, foliis intus lævibus. (Panícula ex folio, tanquam spatha, convoluta. Passim in pratis, cultis, collibus. Jn. Jl.)

3. *St. capillata*. Aristis nudis curvatis, calycibus semine longioribus, foliis intus pubescentibus. (Cum præc. *Weinhaus*.)

171. *ANDROPOGON Ischæmum*. Spicis digitatis plurimis: flosculis sessilibus aristatis muticisque, pedicellis lanatis. 384. Schr. 33. (Similis *Panico sanguinali*. Culmi nodis ferrugineis; spicæ 2—10-floribus masculis pedicellatis, fœmineis sessilibus; glumæ, ut reliqua, purpurascens, arista longissima, stigmata rubra hirsutissima. Passim ad vias, in pratis siccissimis. Jl. Sept.)

2. *A. Gryllus*. Paniculæ pedunculis simplicissimis 8floris: flosculo hermaphrodito sessili aristato ciliato basi barbato. (Flosculi plerumque 3, medio hermaphrodito, lateralibus masculis, receptaculo foliisque villosulis. Æstate violaceus. Prata aprica. *Carniolicæ*.)

174. *HOLCUS odoratus*. Glumis 3floris muticis acuminatis: flosculo hermaphrodito diandro, (Passim ubique in sylvis montosis. Mj.)

2. *H. biaristatus*. Glumis sub3floris: flosculis pedicellatis apice aristatis. *Avena dubia*. (Passim cum seq. *Gallizinsberg*.)

3. *H. avenaceus*. Glumis 2floris: arista floris masculi dorsali refracta. *Avena elatior*. (Spica nutans paniculata spiculis 10; glumæ viridi-purpurascens, ut petala, margine albido; aristæ fuscescentis. Anth. rufæ. Geniculi radican-tes, Schr. 1. Prata montana sylvatica ubique.)

4. *H. lanatus*. Glumis 2floris villosis : flosculo hermaphrodito mutico ; masculo arista recurva. *Schr.* 20. f. 1. (Folia pubescentia, superiora alaria contracta ; glumæ antheræque virides rubræve. Ubique in pratis montanis. *Döbling &c.* In Jl.)
5. *H. mollis*. Glumis 2floris nudiusculis : flosculo hermaphrodito mutico ; masculo arista geniculata. *Schr.* 20. 2. (Rx. repens stolonifera, spiculis albescentibus. Cum præc. *Nussdorf.*)
6. *H. halepensis*. Glumis glabris, floribus hermaphroditis muticis : fœmineo aristato. *Schr.* 18. (*Andropogon Scop.* Culmus vaginis fuscis, foliis arundinaceis ; paniculæ laxæ nutantes, glumis oblongis ; petalo rubello, arista brevissima ; stylis rubris. Prata aprica *Carinthiæ, Carniolæ.* An varietas : *H. liburnicus*. Calyce floribus 2 masculis, 2 hermaphroditis, glumis 2valvibus, utraque flore longiore, petalis segmentis subaristatis, qui in pratis *Litoralis.*)

* *Muticæ.*

175. *AIRA aquatica*. Panicula patente, floribus lævibus calyce longioribus, foliis planis. (Culmi 2nodi, racemis paniculæ capillaceis, spiculis spadiceo-viridibus, calycibus vix flosculis brevioribus, interdum 5floris. *Poa?* Ripæ insularum danub. In. Jl.)

** *Aristatæ.*

2. *A. paludosa*. Foliis planis, panicula patente ; flosculis basi hirsutis ; arista brevi inflexa. (Fassim cum præc.)
3. *A. cespitosa*. Foliis planis, panicula patente : petalis basi villosis aristatisque ; arista recta brevi. (Spiculæ geminatæ, petala apice denticulata, unofessili, altero pedicellato Prata montana, colles. In. Jl.)
4. *A. subspicata*. Foliis planis, panicula spicata : flosculis medio aristatis, arista reflexa.

xa laxiore. (Spica terminalis pauciflora vix paniculata, glumæ violaceæ virentes albentesque; valvulis corollæ subcæruleis albidis, carinis antherisque 2fidis. Prata montana subalpina. *Jn. Jl.*)

5. *A. alpina*. Foliis subulatis, panicula densa: flosculis basi pilosis aristatis; arista brevi. (Prata montosa sylvatica. *Priel. Jn. Jl.*)

6. *A. flexuosa*. Foliis setaceis, culmis subnudis, panicula divaricata, pedunculis flexuosis. (Montosa arida. Tota plus minusve rufescens, fuscescensve. Distincta a sequente? An cum eadem sequentibusque *Avena*?)

7. *A. montana*. Foliis setaceis, panicula angustata: flosculis basi pilosis aristatis; arista tortili longiore. (Racemi semper 2 plures. Prata montana. *Jn. Jl.*)

8. *A. canescens*. Foliis setaceis, vaginis scabris, floribus paniculatis: aristis calycem non excedentibus. (Prata montana *Carniolæ*. Folium summum spatha paniculam obvolvens.)

9. *A. præcox*. Foliis setaceis: vaginis glabris sulcato - angulatis, floribus paniculo - spicatis: aristis calycem superantibus. (Cum præcc. in *Austria*. *Al. Mj.*)

10. *A. caryophyllæa*. Foliis setaceis: vaginis glabris sulcatis, panicula divaricata: aristis calycem superantibus. (Passim cum præc.)
(*Aira cærulea*, *Melica cærulea*.)

(*Aira cristata*, *Poa cristata*.)

376. *MELICA ciliata*. Spica cylindrica, flosculi inferioris petalo exteriori ciliato. *Schr. t. 3. f. 16.* (Panicula spicata, spiculis patentibus, flosculo majore lanato. Prata montana ubique. *Jn. Jul.*)

2. *M. nutans*. Petalis imberbibus, panicula nutante simplici. *Schr. f. 2. t. 6.* (Culmi 4-goni, vaginis inferioribus purpureis; pedunculi superiores 1flori, secundi; glumæ purpureæ margine albo;

albo; petala exteriora viridia margine albo. Ubique in sylvis montanis umbrosis. *Mj.*)

3. *M. cærulea*. Panicula coarctata; floribus cylindricis, culmo enodi. *Aira cærulea*. (Racemuli solitarii suberecti, spiculæ muticæ pedicello breviores, glumæ 3-5 floræ; prata montana aprica ubique. *Jn.*)
4. *M. altissima*. Petalis imberbibus, panicula ramosissima. (Passim inter reliquas.)
5. *M. uniflora*. Panicula rara: calycibus 2-floris, flosculo altero hermaphrodito, altero neutro. (Cum prioribus passim. *Mödling. Jn. Jl.*)
6. *M. arundinacea*. Brachiis paniculæ villosis. (Prata insularum danub. *Jn. Jl.*)
194. *ÆGILOPS ovata*. Calycibus omnibus 3aristatis. (Prata montana. *Carniolicæ.*)
2. *Æ. triuncialis*. Calycibus inferioribus 2aristatis, (3aristatisque; glumis viridi-purpurascens. Folia sub lanceolata. Prata arida arenosa. *Carniolicæ, Littoralis. Jn. Jl.*)
195. *ROTTBOELLIA incurvata*. Spica tereti subulata: gluma calycina subulata adpressa 2partita. *Ægilops incurvata*. (Prata aprica paludosa, ripæ *Littoralis.*)
179. *BRIZA minor*. Spiculis 3angulis: calyce flosculis longiore. (Flosculi 7 phalaroides; passim in pratis.)
2. *B. media*. Spiculis ovatis: calyce flosculis brevior (Racemuli 2nati undulati, antheris fusco-rubris. Passim in pratis. *Jn.*)
3. *B. maxima*. Spiculis cordatis, flosculis 17. (Passim cum præc.)
4. *B. Eragrostis*. Spicis lanceolatis, flosculis 20. (Culmi ascendentes, 3-4geniculati; spiculæ virides, stamina inferiora castrata. Prata montana aprica *Goriticæ.*)
180. *POA aquatica*. Panicula diffusa, spiculis 6flo-
ris

- ris linearibus, (lanceolatis, multifloris; panicula subdiffusa maxima, petalo exteriori striato. Flores 5—10. Prata uda, ad aquas. Jn.)
2. *P. alpina*. Panicula diffusa ramosissima: spiculis 6floris cordatis. (Prata alpina *Carinth.* cum varietate *P. vivipara*. *F. dan* 807.)
 3. *P. trivialis*. Panicula subdiffusa: spiculis 3floris basi pubescentibus, foliis planis: vaginis glabris; ligula brevi truncata, (Passim in pratis, viis. Æst.)
 4. *P. angustifolia*. Panicula diffusa: spiculis 4floris pubescentibus, foliis radicalibus convolutis filiformibus: vaginis glabris: ligula brevi truncata. (Prata, viæ *Carinthiæ*, Æst.)
 5. *P. pratensis*. Panicula diffusa: spiculis sub-5floris, foliis planis: vaginis scabris; ligula oblonga acuta. (Panicula amplissima, spiculæ 2—3floræ, lanugine o. Ubique in pratis, viis. Æstate.)
 6. *P. annua*. Panicula diffusa patentissima: spiculis sub5floris, foliis planis: vaginis glabris; ligula brevi acuminata. (Variat panicula rubra. Ubique in pratis, ad vias. Al. Mj.)
 7. *P. salina*. Panicula diffusa: spiculis 7floris linearibus: glumis omnibus obtusissimis, culmo basi subrepente. (Passim inter reliquas.)
 8. *P. sylvatica*. Panicula diffusa: spiculis sub-5floris: glumis acutissimis. (Cum *nemorali*.)
 9. *P. Eragrostis*. Panicula patente: pedicellis flexuosis: spiculis ferratis 10floris, glumis 3nervibus. (Culmi geniculati angulo obtuso, bractea apice 2fida; spiculæ virides vel rufescentes. Spiculæ 15-20floræ. Rarior in pratis. Aug. Sept.)
 10. *P. Phoenix*. Panicula laxa: spiculis terti-compressis pendulis 8floris. (Racemi 2nati mu-

nutantes, petala æqualia interiore 2fido, spicæ 4-5-14floræ. Prata Carniolicæ. Æst.)

11. *P. nemoralis*. Panicula attenuata florente patula: spiculis sub2floris mucronatis, scabris, culmo debili. (Prata sylvatica ubique. Jul.)

12. *P. bohémica*. Panicula inflexa: spiculis alternis 4floris; glumarum linea dorsali scabra, culmo tereti glabro subprostrato. (Cum præc. rarius)

13. *P. bulbosa*. Panicula secunda patentiuscula: spiculis 4floris. (Culmi foliaque radicalia basi bulbosa. Vivipara. Ubique in pratis apricis, mœnibus. Primo vere.)

14. *P. distans*. Panicula ramis subdivisis: spiculis 5floris; flosculis distantibus obtusis. (Spiculæ plerumque 6floræ lineares tenuissimæ. Similis *P. aquaticæ* tenuior. Prata Carinth. Æst.)

15. *P. rigida*. Panicula lanceolata subramosa secunda: ramulis alternis secundis. (Rarior cum præc.)

16. *P. dura*. Panicula secunda: spiculis alternis sessilibus obtusis adpressis. *Cynosurus durus*. (Culmi super terram in rosulis; adulta spadicea; spiculæ 2-4floræ imbricatæ. Viæ aridæ, mœnia. Æst.)

17. *P. cristata*. Panicula spicata: calycibus subpilosis sub4floris pedunculo longioribus, petalis aristatis. *Aira cristata*. (Flores mutici, glumæ acuminatæ inæquales; prata montana aprica. Jn.)

18. *P. decumbens*. Panicula contracta: petalo exteriori margine piloso, culmo decumbente, *Festuca decumbens*. (Spiculæ 3-4floræ, petala basi pilosa. Prata ficciora Carinth. Mj. Jn.)

19. *P. compressa*. Panicula coarctata secunda, culmo obliquo compresso. (Spiculæ lanceolatæ 3-8floræ, antheris fulvis. Prata sicca aprica. Jn.)

20. *P. disticha*. Spica disticha terminali hinc convexiuscula illinc plana. M. 2. p. 74. (Glumæ 5 floræ distichæ violaceæ, calyce 3dentato. Folia radicalia setacea spiculæ 12 antrorsum imbricatæ. *Alpes Carinthiæ*. Il.)

21. *P. sicula*. Spica disticha compresso-plana: spiculis alternis sessilibus acutis. P. r. 2. t. 28. (An in Litorali? In herbariis, ut civis, asservata.)

* *Panicula secunda*.

181. *FESTUCA bromoides*. Spiculis erectis, calycis valva altera integra, altera acuminata. (Prata, margines agrorum, viæ. Mt. Al.)

2. *F. ovina*. Panicula coarctata aristata, culmo 4gono nudiusculo, foliis setaceis. (Calyces flosculo breviores, petala 2fida. Admodum variat; calycibus 3-6-7floris, petalis interdum muticis; arista plus minus longa, glumis plus minusve coloratis; spiculis interdum viviparis &c. Ubique in alpibus. *Mt. Al.*)

3. *F. rubra*. Panicula scabra: spiculis 6floris aristatis; flosculo ultimo mutico, culmo semitereti. (Margines agrorum, fossæ, viæ. *Æst.*)

4. *F. duriuscula*. Panicula oblonga: spiculis oblongis lævibus, foliis setaceis. (Ubique ad vias, mœnia; primo vere.)

5. *F. elatior*. Panicula erecta: spiculis subaristatis, exterioribus teretibus. Schr. 2. (Culmi 6-5nodes, folia horizontaliter patentia, spiculæ 5-9floræ, glumis petalisque viridibus margine albo; prata culta. *Mj. Jun.*)

6. *F. nemorum*. Panicula nutante: spiculis 5floris glabris aristatis, foliis radicalibus setaceis. (Caulinis planis longissimis, scabriusculis; prata sylvatica. *Mj. Jn.*)

7. *F. heterophylla*. Foliis laxis: radicalibus setaceis; caulinis planis latioribus, panicula rara: spiculis sub6floris lanceolatis glabris

bris aristatis. (Culmi 3--4geniculati; panicula subsecunda; rami cæteris longiores, spiculæ longe pedicellatæ, pallidæ, gluma exteriori albida. Prata alpina. *Saugrube. In. Jl.*)

** *Panicula æquali.*

8. *F. varia.* Panicula subæquali striata pauciflora, spiculis 4floris teretibus glabris subaristatis, foliis setaceis. (Vaginæ ad basin dense imbricatæ, laceræ, pallidæ; panicula 10-15-flora. Alpes *Styriæ.*)

9. *F. fluitans.* Panicula ramosa erecta: spiculis subsessilibus teretibus muticis. (Radiculi verticillati ad nodulos; glumæ viridescentes, margine albo, 10floræ, anth. rubentes. Schr. 3. Passim ad ripas rivulorum, *Danubii. Æst.*)

10. *F. decumbens, Poa decumbens.*

182. *BROMUS secalinus.* Panicula patente: spiculis ovatis, compressis; glumis nudis distinctis; aristis subulatis brevioribus subflexuosis. (Vaginæ foliorum villosæ, nodis fascia atro rubris, spiculis teretibus lanceolatis, petalo interno truncato ciliato. Prata, culta, viæ. *In. Jl.*)

2. *B. sterilis.* Panicula patula: spiculis oblongis distichis: glumis subulato-aristatis. (Panicula nutans, arista uncialis, petalo proprio longior. Segetes, arva sicca aprica. *In.*)

3. *B. madritensis.* Panicula rariore patulo-erecta: spiculis linearibus; intermediis geminis pedicellis superne incrassatis. (Cum sequenti in pratis *Litoralis?*)

4. *B. strictus.* Panicula laxa: racemis paucifloris; spiculis sub3floris, (adpressis, petalo exteriori 2fido e medio aristato, interiori mutico, 2partito; prata aprica circa *Medea. Æst.*)

5. *B. geniculatus.* Panicula erecta: flosculis distantibus; pedunculis angulatis, culmo genu procumbente. Schr. t. 31. (Rarior inter reliquos.)

6. *B. mollis*. Panicula erectiuscula: spiculis ovatis pubescentibus, aristis rectis, foliis mollissime villosis. Schr. t. 6. f. 1. (Pilosulus; spiculæ 6—10floræ, glumæ virides margine albo, antheris flavis. Ubique in arvis, ad vias. *Mj. Jn.*)
7. *B. angustifolius*. Panicula erecta: spiculis linearibus 3—7floris, aristis brevibus, foliis linearibus. (Prata montana *Carinth.*)
8. *B. grandiflorus*. Panicula nutante diffusa, spiculis compressis 6floris, glumis lanceolatis: aristis longioribus. (Prata, viæ *Austriæ sup. Jn.*)
9. *B. squarrosus*. Panicula nutante: spiculis ovatis, aristis divaricatis. (Ubique ad vias, in mœnibus. *Jn.*)
10. *B. asper*. Panicula nutante scabra: spiculis villosis aristatis, foliis scabris. (Passim inter reliquos.)
11. *B. arvensis*. Panicula nutante, spiculis ovato-oblongis; (glumæ ventricosæ, amplæ. Arva, viæ. *Æst.*)
12. *B. tectorum*. Panicula nutante: spiculis linearibus, pedunculis pilosis. (Colles aprici, ruderata, viæ. *Æst.*)
13. *B. giganteus*. Panicula nutante: spiculis 4floris; aristis brevioribus. (Folia longa latæque plana, racemi 2nati; aristæ 4-5 crispatulæ albidæ. Varietas glabra minor, villosa major. Spiculæ sæpius 3floræ. Nemora uda umbrosa. *Il. Aug.*)
14. *B. montanus*. Panicula nutante, spiculis sub6floris, aristis longioribus. (Prata montana. *Priel. Æst.*)
15. *B. gracilis*. Racemo simplicissimo nutante; spiculis alternis sessilibus remotis teretibus glabris subulatis aristatis. (Passim inter reliquos.)

16. *B. ramosus*. Culmo ramosissimo, spiculis sessilibus, foliis involuto-subulatis. (Ad vias, in fossis passim cum reliqu.)
17. *B. pinnatus*. Culmo indiviso, spiculis alternis subsessilibus teretibus subaristatis. (Pedicelli teretes breves, flosculi puncto fusco. Viæ, prata, culta. Æst.)
18. *B. distachyos*. Spicis sub 2 compressis multifloris, (duabus erectis alternis, 10-12 floris, culmo receptaculoque villosa. Prata *Carinth.* Æst.)
- B. inermis*. Panicula erecta, spiculis subteretibus subulatis nudis muticis aristatisve. (Rx. stolonibus plurimis; ramulis ad geniculos subverticillatis, glumæ virides, linea fuscescente, margine albido. Panicula sæpius patula; prata. Æst.) Schr. t. 13.
183. *AVENA pubescens*. Subspicata, calycibus sub-3floris basi pilosis, foliis planis pubescentibus. (Prata humida. *Inf. danub.* Æst.)
2. *A. sesquitertia*. Paniculata, calycibus sub-3floris, flosculis omnibus aristatis, receptaculis barbatis. (Flexuosa, pilosa; prata montana cum cæt. *Mj. Jn.*)
3. *A. dubia*. Paniculata, calycibus sub-3floris: flosculo infimo terminali arista recta: reliquis apice biaristatis, arista dorsali reflexa. (Prata montana. *Priel.* Æst.)
4. *A. nuda*. Paniculata, calycibus 3floris receptaculo brevioribus, petalis dorso aristatis: flosculo tertio mutico. (Inter reliquas in pratis montanis. Æst.)
5. *A. fatua*. Paniculata, calycibus 3floris: flosculis omnibus aristatis basique pilosis. Schr. 15. (Folia 5nervia, glumæ internæ costis 8-9; arista longissima, antheris flavescentibus. *Segetes*, margines agrorum. *Jn.*)
6. *A. flavesens*. Panicula laxa: calycibus 3flo-

floris brevibus : flosculis omnibus aristatis. Schr. 9. (Glumæ viridi-flavescentes, antheræ rubræ. Margines agrorum *Carniol.*)

7. *A. aurata*. Panicula stricta : spiculis elongatis, flosculis basi villosis, foliis setaceis. (Alpes glaciales *Styriæ.*)

8. *A. fragilis*. Spicata, calycibus 4floris flosculo longioribus. (Folia vaginæque pilosæ ; spiculæ distichæ 5-8floræ, glumis rigidis, aristis flexuosis ; prata montana, inter cæteras.)

9. *A. pratensis*. Subspicata, calycibus 5floris. (Passim in collibus siccis. *Jn.*)

10. *A. versicolor*. Panicula spicata flavescente : spiculis 6floris distinctis pedunculi longitudine, rhachi hirsuta. (Prata montana, subalpina.)

(*A. elatior*, *Holcus avenaceus*. *A. sativa*, paniculata, calycibus 2spermis, seminibus lævibus, altero aristato, cum *Secali cereali*, *Tritico hyberno* & æstivo, *Hordeo disticho* &c. occurrit passim ad vias, in fossis, marginibus sylvarum remotarum ab agris, ut inter cives rariores retuleris.)

184. ARUNDO *Donax*. Calycibus 5floris, panicula diffusa, culmo fruticoso. (Vineæ *Litoralis*. Folia flavida lineis viridibus.)

2. *A. phragmites*. Calycibus 5floris, panicula laxa. (Ubique in fossis, paludibus insularum. *Aug.*)

(*A. epigeios* & *Calamogrostis*, *Calamogrostis epigeios* & *arundinacea*.)

* *Perennia*.

187. TRITICUM *junceum*. Calycibus 5floris truncatis, foliis involutis. (Aprica sicca arenosa, viæ. *Jn.*)

2. *T. repens*. Calycibus 4floris subalatis acuminatis, foliis planis. Schr. t. 26. (Flosculi submutici, receptaculo glabro. Admodum variat spiculis 3-5floris : sub4floris ; breviter aristatis &c. Ubique ad aggeres, vias, margines agrorum, Æstate.)

I. Bündchen.

E

2.

3. *T. maritimum*. Panicula coarctata secunda rigida, spiculis subsessilibus 1 lateralibus multifloris: foliis planis submucronatis. (Rx. glomer fibrillarum; folia tot quot geniculi. Litora *Trieste*. *Mj.*)

(*Tr. æstivum*, calycibus 4 floris ventricosus glabris imbricatis aristatis, & *Tr. hybernium*, calycibus iisdem muticis, & *Tr. turgidum*, calycibus villosis imbricatis obtusis, ubique coluntur.)

189. HORDEUM *murinum*. Flosculis lateralibus masculis aristatis dorso glabris: involucris intermediis ciliatis. (Spica crassa, aristis longis. Ubique ad vias, domos, cum seq.)

2. *H. secalino*. Flosculis lateralibus masculis filiformibus aristatis dorso glabris: involucris setaceis scabris. (Tota æstate.)

(*H. vulgare*, flosculis omnibus hermaphroditis aristatis: ordinibus 2 erectioribus; *H. hexastichon*, flosculis iisdem, seminibus 6 fariam æqualiter positus; *H. distichon*, flosculis lateralibus masculis muticis, seminibus angularibus imbricatis, coluntur ubique.)

190. ELYMUS *caninus*. Spica nutante arcta: spiculis rectis involucri destitutis: infimis geminis. (Involucra multifeta, spicæ 6—7 floræ, petala aristata, gluma longiora. Ubique ad sepes, domos. *Mj. Jn.*)

192. LOLIUM *perenne*. Spica mutica: spiculis compressis multifloris. *Schr.* 37. (Spica plerumque 6 flora, flore calyce longiore. Ubique ad vias, aggeres, *Æst.*)

2. *L. tenue*. Spica mutica tereti: spiculis 3 floris. (Rarius cum præc.)

3. *L. temulentum*. Spica aristata, spiculis compressis multifloris, radice annua. *Schr.* 36. (Culmi erecti scabri, nodis 3—4; folia apice marcido fuscescente, graminea lata; rhachis subtorilis; spiculæ 4—9 floræ; semen fuscum latere altero

tero gibbo. Inter segetes, ad margines agrorum, rivulos. *Mj. Jn.*)

153. *CYNOSURUS cristatus*. Bracteis pinnatifidis.

Schr. 8. 1. (Folium pinnatifidum bracteans; pedicelli 2, spiculæ totidem; anth. rubellæ; petalum majus aristatum, altero corniculato. Ubique in pratis, cultis. *Mj. Jn.*)

2. *C. echinatus*. Bracteis pinnato-paleaceis aristatis: (foliculis integerrimis, argenteis, flosculis 2. Passim cum præc.)

3. *C. sphærocephalus*. Bracteis integris, spicis globosis. (Caule simplici nudo, spica subrotunda involucrata; invol. universali 3phyllo, suborbiculari, dilute cærulescente; valvula exterior cærulea, cristulis 3. Variat floribus albis, capitulis majoribus. Tenerior, brevior, angustior cæruleo. Aprica summorum alpium. *Jn. Jl.*)

4. *C. cæruleus*. Bracteis integris, spicis subovatis. (Culmi cespitosi compressi enodes, spica densa cærulea, basi involucri 2-3phyllo, bracteis nigro-violaceis; ex 2glumis, gluma exterior 3cuspidata, violacea. Rupestria arenosa, montana *Carinth.* An eadem cum *Aira varia Jacq. En. Sesteria Scop.* quæ vix *Cynosuris* attribuenda & in montibus *Baden.* *Mj. Jn.*)

(*C. durus*, *Poa dura*. Quid de *Cyn. paniceo*, *Panico Scop.* panicula subspicata, flosculis simplicibus 2aristatis?)

TRIGYNIA.

203. *MONTIA fontana*. *F. dan.* 131. (Ad rivulos *Styrie*, *Carinth.* *Carniolæ.* *Mj. Jn.* Foliis oblongo-ovatis subcarnosis, pedunculis 1floris, fructiferis deflexis.)

208. *AMARANTHUS Blitum*. Glomerulis lateralibus, floribus 3fidis, foliis ovatis retusis, caule diffuso. (Folia maculata, floribus polygamis. Ad *Carniolæ* hortos, culta. *Jl. Aug.* *A. Melancholicus*, *tricolor*, *caudatus* ubique in hortis.)

198. *Holosteum umbellatum*. Floribus umbellatis. (Prata montana sylvatica Carnioliae. Stamina pistillaque 3-4.)

ENNEAGYNIA.

214. *Empetrum nigrum*. Procumbens. (Prata sylvatica, alpina. Wechsel, Schneeberg. Æst.)

CLASSIS IV.

TETRANDRIA.

MOMOGYNIA.

* Flores 1petali.

† 1spermi

+ inferi.

217. *Globularia*. Cx. communis, imbricatus, proprius tubulatus, 4—5dentatus, inferus. Corollulae labio superiore 2partito, inferiore 3partito. Receptac. paleaceum. Sem. 1. superum nudum.

+ Superi. Aggregati.

221. *Dipsacus*, Cx. communis foliaceus, polyphyllus: proprius superus, vix manifestus. Recept. conicum, paleaceum, paleis mucrone aristatis. Semen 4gonum, columnare.

222. SCABIOSA. Cx. communis polyphyllus: proprius duplex superus. Receptaculum paleaceum vel nudum, duplicatum, lignosum, semen involvens.

Valeriana supina. Thesium linophyllum.

†† 1carpi.

233. CENTUNCULUS. Cx. 4fidus. ^{+ inferi.} Cor. 4fida rotata patens. Stam. brevia. Caps. 1locularis circumscissa.

234. PLANTAGO. Cor. persistens, 4fida: limbo reflexo. Cx. 4fidus. Stam. longissima. Caps. 2locularis, circumscissa, supera.

Gentianæ 4fidæ. Didynamia angiospermæ.

259. SANGUISORBA. Cx. 4phyllus ^{+ superi.} Cor. plana. Caps. 4gona inter calycem & corollam, 2locularis.

Verbena officinalis.

††† 2cocci.

+ superi. Stellatæ.

262. RUBIA. Cor. campanulata. Baccæ 2, coactæ, 1spermæ. (Cor. sæpe 5fida.)

263. GALIUM. Cor. campanulato-rotata, brevis, 4—3partita. Sem. 2 subglobosa, infera, suberosa, integumento tecta. (Floribus omnibus ♂, *Galium* est; floribus nonnullis ♂, *Vaillantia*.)

264. ASPERULA. Cor. infundibuliformis, limbo 3—4partito. Sem. 2, globosa, suberosa, tecta.

265. SHERARDIA. Cor. infundibuliformis, longa. Cx. dentibus 3coronatus. Sem. 2 nuda, calyce coronata.

†††† 4cocci,

+ inferi. *Didynamia Gymnospermæ.*

** 4petali.

† inferi.

271. EPIMEDIUM. *Nectaria* 4 cyathiformia petalis incumbencia. Cx. 4phyllus caducus. Siliqua oblonga, acuminata. (*Antheræ* 2loculares, duplicem numerum mentientes.)

Cardamine hirsuta. Euonymus europæus.

†† superi.

288. TRAPA. Cx. 4partitus. *Nux* spinis oppositis cincta, olim calycis foliolis, hinc matura cornuta, 1locularis, 1sperma.

287. CORNUS. Cx. 4dentatus, deciduus. *Drupa* succulenta, infera 2locularis: officula solitaria.

*** incompleti.

† inferi

299. CAMPHOROSMA. Cx. urceolatus, 4dentatus: dentibus 2 oppositis alternisque minimis. Cor. o. Caps. 1sperma.

MAJANTHEMUM. Cor. 4fida, laciniis reflexis. Stigma 2fidum. Caps. bacca 2locularis, 2sperma. (Olim *Convallaria bifolia*.)

300. PARIETARIA. Flores mere ♀ ♂ is in eodem trunco interstiti. Cx. 4fidus. Cor. o. Sem. 1. superum, elongatum. (Flores ♂ 2 in involucri 6phylo, foliolis 2 exterioribus majoribus; ♀ 1 inter ♂ 2)

303. URTICA. Flores diclini, monoici, rarius dioici. Cx. 4fidus. Cor. o.

♂ *Nectarium* centrale, cyathiforme.

♀ *Cal.* foliola 2 opposita exigua. Stigma villosum. Sem. 1 ovatum, nitidum.

305. ALCHEMILLA. Cx. 3fidus. Cor. o. Stylus ad basim germinis. Sem. 1—2, calyce vestita. *Aphanes arvensis*.

†† *superi.*

311. VISCUM. *Flores* dioici. *Cor.* o.
 ♂ *Cx.* 4partitus. *Filamenta* o. *Anthera* calyci
 adnatæ.
 ♀ *Cx.* 4phyllus, superus. *Styl.* o. *Bacca* pul-
 posa, 1locularis, 1sperma. *Sem.* cordatum.
 297. HIPPOPHAË. *Flores* dioici. *Cor.* o.
 ♂ *Cx.* 1phyllus, 2lobus.
 ♀ *Cx.* 1phyllus tubulosus. *Bacca* supera, 1-
 locularis. *Sem.* durum, nitidum.
 312. ISNARDIA. *Cor.* o. *Cx.* 4fidus, campanula-
 tus, persistens. *Caps.* 4locularis, cincta ca-
 lyce.
 313. ELÆAGRUS. *Cor.* o. *Cx.* 4fidus, campanula-
 tus, superus, deciduus. *Drupa* infra caly-
 cem campanulatum.

Thesium alpinum.

DIGYNIA.

316. HYPECOUM. *Cx.* 2phyllus. *Pet.* 4: exterio-
 ra 2 latiora, 3fida. *Siliqua* incurva, arti-
 culata.
 320. CUSCUTA. *Cor.* 1petala, 4fida, ovata. *Cx.*
 4—5fidus. *Caps.* 2locularis, circumscissa.
Sem. gemina.
 323. APHANES. *Cx.* tubulatus: ore plano 4 vel
 8fido. *or.* o. *Sem.* 2, ovata, acuminata.
 (Variat *C*stamine, pistillo & semine 1.)
 326. MORUS. : *Flores* diclini, monoici. *Cor.* o.
 ♂ in amento- calyce 4partito.
 ♀ *Cx.* 4phyllus, fructiferus, oppositis folio-
 lis 2 incumbentibus. *Sem.* 1. tectum.
 327. MYRICA. *Flores* dioiei, amentacei. *Amen-*
tum squamis lunatis. *Cx.* 2phyllus. *Cor.* o.
 ♀ *Drupa* 1sperma, supera, 1locularis.

328. BETULA. *Flores* monoici. Cx. 1phyllus, 3-5fidus. Cor. 4partita.

♂ in amento ex squamis 3floris.

♀ Cx. 2florus, squamis pedicellatis, cordatis cum acumine. Sem. 2-3, utrinque membrana alata.

Gentiana. Swertia. Majanthemum. Chenopodium
f. *Atriplex patula. Axyris ceratoides.*

TRIGYNIA.

329. BUXUS. *Flores* monoici.

♂ ex gemmis plantæ. Cx. 3phyllus. Cor. 2-petala. *Germinis* rudimentum.

♀ in eadem gemma. Cx. 4phyllus. Cor. 3-petala. Caps. 3rostris, 3locularis, 3fariam dehiscens. Sem. 2.

TETRAGYNIA.

330. ILEX. *Flores* rarius polygami. Cx. 4dentatus. Cor. 4partita, 1petala, rotata. Stylus o, stigmata 4. Bacca 4sperma.

332. SAGINA. Cx. 4phyllus. Pet. 4. Caps. 4locularis, 4valvis, polysperma. (Variat petalis o.)

333. TILLÆA. Cx. 3—4partitus. Pet. 3—4 æqualia. Caps. 3—4, polyspermæ, longitudinaliter dehiscences.

335. POTAMOGETON. Cx. o. Petala 4. Stylus o, stigmata obtusa. Sem. 4 acuminata, gibba.

RADIOLA. Cx. 4phyllus. Cor. 4petala. Caps. globosa, 4valvis, 8locularis. Semina solitaria.

MONOGYNIA.

217. *GLOBULARIA vulgaris*. Caule herbaceo, foliis radicalibus 3dentatis: caulinis lanceolatis. (Foliis imbricatis lanceolatis. Passim in collibus apricis, montibus. *Dornbach. Mj. Jn.*)
2. *Gl. cordifolia*. Caule subnudo, foliis cuneiformibus 3cuspidatis: intermedio minimo. 245. (Cespitosa, suffrutescens, nudicaulis. Squamæ concavæ nigro-virentes, perianthii communis loco. Variat: foliis origani, statura minore. Colles montesque asperi aprici. *Schneeberg. Jn. JI.*)
3. *Gl. nudicaulis*. Caule nudo, foliis integerrimis lanceolatis, (radicalibus, crassulis; scapus superne purpurascens; stipulis pallidis 2-3, capitulo florente subrotundo terminali, floribus purpureo-cæruleis, antheris cæruleis. Saxosa subalpina, aprica. *Berchtoldsdorf, Mödling. Mj.*)
221. *DIPSACUS fullonum*. Foliis sessilibus serratis, paleis recurvatis. (Frequens ad aggeres, vias, alibique. *Jl. Aug.* An species distincta a sequente.)
2. *D. sylvestris*. Foliis connatis integerrimis, paleis rectis. 402. (Caulis ex alis ramosus spinulis horridus, capitulis singulis terminalibus, calycis foliis 3quetris aculeatis, floribus purpureis, antheris cæruleis. Rarior cum præc. *Dornbach, Mauerbach.*)
3. *D. laciniatus*. Foliis connatis sinuatis, (hirsutis, infimis pinnatifidis, capitulis majoribus, foliolis planis 3cuspidatis ad calycem, petalis pallide carneis, antheris pallentibus. Ad scrobes, rivulos. *Priel. Jl. Sptbr.*) 403.
4. *D. pilosus*. Foliis petiolatis appendiculatis, 248. (Caulis sub2chotomus, angulis spinulatis; foliis oppositis serratis subspinulosis; flores albidii in capitulo 1/2sphærico terminali. Antheræ atropurpureæ, paleæ pilosæ. *Insulæ danubiales, præta sylvatica. Jn. Aug.*)

* *Corollulis 4fidis.*

222, SCABIOSA *leucantha*. Corollulis subæqualibus, squamis calycinis ovatis imbricatis, foliis pinnatifidis. (Caulis suffruticosus; corollulæ sæpius 5fidæ, dilute luteolæ, receptacul. pilosum, sem. 3gonum. Arva aprica *Litoralis*. *Duino*. *Jl Aug.*)

2. *Sc. succisa*. Corollulis æqualibus, caule simplici, ramis approximatis, foliis lanceolato-ovatis. (Receptaculum paleaceum; aristulæ 4 nigricantes. Prata humida pingua. *Jl Aug.* ubique. Varietas hirsuta in pascuis humidiusculis, nunc albido nunc rubello flore. *Grinzing.*)

3. *Sc. Trenta*. Corollulis radiantibus, calycibus paleaceis mucronato-aristatis, foliis inferioribus amplexicaulibus pinnatifidis: superioribus linearibus integerrimis. (Subalpina humida *Carniolæ*, ad *Trenta*. *Jl. Sept.*) *Hacquet t. 4. f. 1.*

4. *Sc. arvensis*. Corollulis radiantibus, foliis superioribus pinnatifidis incis, caule hispido. (Calyces 10 aristati, receptacula pilosa. Variat: foliis $1/2$ pinnatis; integris; floribus plus minusve purpurascens cærulescentibusve, vel albis. Ubique in arvis, vallo suburbico. *Æst.*)

5. *Sc. sylvatica*. Corollulis radiantibus, foliis omnibus indivisis ovato-oblongis serratis, caule hispido. 362. (Caules superne plerumque 2chotomi; folia utrinque villosa, magna; pedunculi longissimi; flores purpurascens; antheræ cæuleæ; receptacul. villosum. Variat: flore albo, simillima *arvensi*. Passim in arvis, ad margines sylvarum. *Æstate.*)

** *Corollulis 5fidis.*

6. *Sc. tenuifolia*. Corollulis sub5fidis radiantibus, foliis radicalibus 2pinnatis angustis:

stis : caulinis pinnatis linearibus. (Cum sequente in *Gatterholz*.)

7. *Sc. columbaria*. Corollulis radiantibus, foliis radicalibus simplicibus crenatis, caulinis compositis. (Calyce annulo proprio, setis 2-4, receptaculo paleaceo. Varietates 4 describit *Sc.* foliis scilicet apice; undique dentatis; basique pinnatifidis - speciem priorem includentes, floribus vel purpureis vel albido-rufescentibus. Prata montana subalpina. Varietas: capitulo globoso minore *Weidlingau* ad marginem sylvæ. Jl. Aug.)

8. *Sc. graminifolia*. Corollulis radiantibus, foliis lineari-lanceolatis integerrimis, caule herbaceo. (Folia argentea glauca subtus lanuginosa; corollulæ cœlestino-cæruleæ, receptaculo paleaceo. Prata montana *Goritiae*. Æst.)

9. *Sc. ochroleuca*. Corollulis radiantibus, foliis 2pinnatis linearibus. 439. (Caules 2chotomi; fol. radicalia anni 1. integra, petiolata, perfoliata; pedunculi plerumque 2chotomi; perianthium setis 5; flores ochroleuci. Prata pascua aprica sicciora, ubique. Jl. Aug.)

233. CENTUNCULUS *minimus*. (Foliis alternis ovatis. Corolla brevissima albida. Inundata arenosa *ins. danub.* Æst.)

* *Scapo nudo.*

234. PLANTAGO *major*. Foliis ovatis glabris, scapo tereti, spica flosculis imbricatis. (Folia 7nervia; flores rubelli, lana ferruginea; capsula 3locularis; 3sperma. Prata sylvatica, montana, culta, viæ. Varietas: *latifolia glabra* minor ubique ad vias. Æst.)

2. *Pl. media*. Foliis ovato-lanceolatis pubescentibus, spica cylindrica, scapo tereti. (Caps. 1sperma. Et varietas hirsuta minor ubique in sterilibus, argillofis, ad vias. *Mj. In.*)

3. *Pl. lanceolata*. Foliis lanceolatis, spica sub-
ova-

ovata nuda, scapo angulato. (Folia 7nervia, anth. albæ. Ubique in præc.)

4. *Pl. dentata*. Foliis lanceolatis carnosissimis planiusculis glabris 3nerviis hinc inde dentatis: dentibus carnosissimis teretiusculis, scapo tereti. (Inter præc. *Brigittenaue*.)

5. *Pl. alpina*. Foliis linearibus planis, scapo tereti, hirsuto, spica oblonga erecta. (Folia ensiformia; scapi villis lanuginosis; calycis foliola bractea fusca concava; stylus hirsutus; antheris flavis. Alpes *Styriæ*. *Carinth*. *Jl. Sept.*)

6. *Pl. cretica*. Foliis linearibus, scapo tereti brevissimo lanato, spica subrotunda nutante. (Hanc & 4 sequentes tanquam varietates unius ejusdemque speciei in Carniolia degentis descripsit *Scop.*)

7. *Pl. Loeslingii*. Foliis linearibus subdentatis, scapo tereti, spica ovata: bracteis carinatis membranaceis. (Corollæ laciniæ pallescunt, fuscescunt, stamina petalum vix superant.) 126. H. v.

8. *Pl. coronopifolia*. Foliis linearibus, dentatis, scapo tereti. (In montibus, muris, rudertis. *Baden*, *Priel*. *Æst.*)

9. *Pl. subulata*. Foliis subulatis 3quetris striatis scabris, scapo tereti. C. 1. t. 10. (Folia serrulato-ciliata, basi lanata, spica cylindracea ante florescentiam cernua; bractæ virides sericeo-villosulæ; limbus patentissimus ad faucem subrufus. Saxosa rupestria aprica. *Goritia*. Al. Mj.)

10. *Pl. maritima*. Foliis $\frac{1}{2}$ cylindricis integerrimis basi lanatis, scapo tereti. (Prata sicca, arenosa. *Brigittenaue*. *Jn. Jl.*)

** *Caule ramoso.*

11. *Pl. Psyllium*. Caule herbaceo, foliis subdentatis recurvatis, capitulis aphyllis. (Rarior in pratis collibusque apricis. *Weinhaus*, *Æst.*)

259. *SANGUISORBA officinalis*. Spicis ovatis. (Foliis pinnatis, pinnis ovato-cordatis, serratis; floribus omnibus hermaphroditis. Prata montana, aprica. *Dornbach. Il. Aug.*)

262. *RUBIA tinctorum*. Foliis annuis, caule aculeato, (hispidio, floribus luteis. Prata montana, culta. *Eggenburg* - copiosior in *Styria, Carinth. In. Il.*)

* *Fructu glabro.*

263. *GALIUM rubioides*. Foliis 4nis lanceolato-ovatis æqualibus subtus scabris, caule erecto. (Caules sursum stricti asperi; flores albi. Passim in dumetis umbrosis. *Dornbach. Mj. In.*)

2. *G. palustre*. Foliis 4nis obovatis inæqualibus, caulibus diffusis. (Insulæ danub., uda, sepes, ripæ. *In. Il.*)

3. *G. montanum*. Foliis sub4nis linearibus lævibus, caule debili scabro. (Nemora uda umbrosa montana. *H. Kreuz. In. Il.*)

4. *G. tinctorium*. Foliis linearibus caulinis 6, ramorum 4, caule flaccido, pedunculis sub2floris. (Caules erecti, flores plerumque 3-fidi, 3andri. *Styriæ, Carinth.* dumeta, margines sylvarum. *In.*)

5. *G. uliginosum*. Foliis 6 lanceolatis retrorsum serrato aculeatis mucronatis rigidis, corollis fructu majoribus. (Ad rivulos, margines sylvarum umbrosarum; insul. danub. *In. Il.*)

6. *G. austriacum*. Foliis 6 linearibus, caulibus filiformibus glabris erectis: ramulis erectis 3floris aphyllis. 80. (Caules basi procumbentes 4anguli; folia 5-10. breviter mucronata; flores nivei. Saxosa aprica. *Mj. In.*)

7. *G. Bocconi*. Foliis 6 linearibus mucronatis subasperis, pedunculis sub3chotomis, caulibus prostratis diffusis 4angulis subulatis ramosis. (Rx. rubescens, rupibus inhærens, geniculi copiosi ramis suboppositis ramosi; folia

folia 6—9 mucrone parvo albido; flores albi rubelli. Saxa summarum alpium. *Schneeberg*. Jun. Jul.)

8. *G. minutum*. Foliis 8 lanceolatis mucronatis serrato-aculeatis glabris incurvis, fructibus reflexis. (Rarius inter sequentes. *Mauer*.)

9. *G. pusillum*. Foliis 8 hispidis linearibus acuminate imbricatis, pedunculis 2chotomis. (Rarius cum priore, in pratis sylvaticis versus *Karlsburg*.)

10. *G. verum*. Foliis 8 linearibus sulcatis, ramis floriferis brevibus, (floribus parvis flavis. Passim in pratis, *Waring*, *Dornbach*. Jul. Aug.)

11. *G. Mollugo*. Foliis 8 ovato-linearibus subserratis patentissimis mucronatis, caule flaccido: ramis patentibus. (Folia obverse-ovata, emarginata, apice rotundata, spinoso-denticulata; caulis ramosissimus. Passim in montanis sylvaticis, insulis danub. Æst.)

12. *G. sylvaticum*. Foliis 8 lævibus subtus scabris: floralibus 2, pedunculis capillariibus, caule lævi. (Passim cum præced. *Augar-ten*. Jn. Jl.)

13. *G. scabrum*. Foliis sub 8 scabris mucronatis, ramis floriferis sub 3chotomis. 422. (Caules herbacei erecti ex cauliculis perennantibus, dense villosi; folia villis densis. Flores albi, odorati. *Sylvatica*. In.)

14. *G. sylvestre*. Foliis sub 8 lineari-lanceolatis subasperis aristatis. (Passim cum præcedente. *Priel*.)

15. *G. glaucum*. Foliis verticillatis linearibus, pedunculis 2chotomis, caule lævi. 81. (Caules flexuosi, supra nodos incrassati, 3chotomi, ramis ultimis flores 3-5 albos umbellatim gerentibus. Folia verticillata, 6-8, superne, ad ramos,

mos, 2, facie glaberrima. Aprica graminea, collina; *Nussdorf* ad viam. *Æst.*)

16. *G. rubrum*. Foliis verticillatis linearibus patulis, pedunculis brevissimis. (Caulis erectiusculo, folia margine spinulosa, flores albi, rubellive. Montana graminea *Carniolæ*. *Jn. Jl.*)

** *Fructu scabro.*

17. *G. spurium*. Foliis 6 lanceolatis carinatis scabris retrorsum aculeatis, geniculis simplicibus, fructibus recurvatis. *Vaill. fl. par.* (Passim inter præc. in insul. danub. *Æst.*)

*** *Fructu hispido.*

18. *G. boreale*. Foliis 4nis lanceolatis 3nervibus glabris, caule erecto. (Paniculæ rami 2phylli, floribus albis. Passim in pratis. *Nussdorf. Jn. Jl.*)

19. *G. Aparine*. Foliis 8 lanceolatis: carinis scabris retrorsum aculeatis, geniculis villosis. (Floribus paniculatis. Sepes, dumeta, culta. *Döbling, Mj. Jn.*)

20. *G. hispidum* f. *Vaillantia hispida*. Floribus masculis 3fidis, capsulis sessilibus hispidis echinatis, foliis cuneiformibus. (*Dumeta, prata, culta Carinthiæ, Carniolæ.*)

21. *G. cruciatum* f. *Vaillantia cruciata*. Floribus masculis 4fidis: pedunculis 2phyllis. (Caules foliaque villosuli. Prata montana uda, culta; ubique. *Döbling. Mj. & seq.* An hujus varietas: *G. vernum* Sc. floribus polygamis, racemis lateralibus 2 nudis, foliis 4 lanceolatis glabris 3nervibus?)

264. *ASPERULA odorata*. Foliis 8 lanceolatis, florum fasciculis pedunculatis. (Folia 6-8 panicula 3fida florum alborum maximorum, germine hirsuto, Ubique copiosissime in sylvis montosis. *Dornbach &c. Mj. Jn.*)

2. *A. arvensis*. Foliis 6, floribus sessilibus, ter-

- terminalibus, aggregatis. (Floribus cærulescentibus staminibus in fauce corollæ. Colles cum præc)
3. *A. taurina*. Foliis 4 ovato-lanceolatis, floribus fasciculatis terminalibus. (Folia villosula. Colles aprici graminei. *Litoral*.)
3. *A. tinctoria*. Foliis linearibus: inferioribus 6, intermediis 4, caule flaccido, floribus plerisque 3fidis. (Montosa sylvatica, ad dumeta, margines sylvarum. *Jn.*)
5. *A. cynanchica*. Foliis 4 linearibus: superioribus oppositis, caule erecto, floribus 4fidis, (rubellis. Caules debiles, folia subpinната. An verius *Galium*? Ubique, colles aprici, arenosi, dumeta montana. *Jn.*)
6. *A. lævigata*. Foliis 4nis ellipticis enervi-bus læviusculis, pedunculis divaricatis 3-chotomis, seminibus scabris. (Cum β . *Galio rotundifolio*. 94. Foliis ovatis 4, obtusis aculeato-ciliatis, seminibus hispidis. Caules procumbentes ramosissimi; folia 3nervia, aspera, ciliata; flores paniculati, racemulis 2chotomis, pedunculis capillaribus, albi. Copiose in subalpinis sylvaticis. *H. Kreuz, Breyn. Jl. Aug.*)
265. *SHERARDIA arvensis*. Foliis omnibus verticillatis, floribus terminalibus. (Folia 8; flores rubelli tubo albo 4gono. Passim inter segetes, *Hernals*, in arvis. *Jn. ll.*)
271. *EPIMEDIUM alpinum*. (Folia 2 vel 3ternata, serrulato-ciliata, terminalia, firma, nitida, hederacea. petiolis 3nis 3phyllis, lateralibus, racemosis, nudis, laxis; petala obscure rufa. Ripæ fluminum. *Lisanzo. Mj. Jn.*)
283. *TRAPA natans*. Nucibus 4cornibus, spinis patentibus. (Petiolis foliorum natantium ventricosis. Stagna, piscina. *Schwöchat. Jn.*)
237. *CORNUS mascula*. Arborea, umbellis involucra æquantibus. (Floribus intus flavis, drupa cinnabarina. Passim in sylvis ubique. *Febr. Mt.*)

Mt. Varietas β hortensis mas, in sylvis circa *Dornbach.*) *Schmidt abb. t. 63. 2. B.*

2. *C. sanguinea.* Arborea, cymis nudis, ramis rectis. (Folia ovata lanceolata, petala alba, drupa nigra juniperina. *Inf. danub. fruticeta montana ad vineas, ubique Mj.*) *Schmidt abb. 2. B. t. 66.*

299. *CAMPHOROSMA monspeliense.* Foliis hirsutis linearibus. (Colles aprici *Littoralis.*)

MAJANTHEMUM Convallaria. Foliis cordatis, floribus 4andris. (Racemi terminales, flores plerumque 2gyni. Vulgare in subalpinis montis. *Dornbach, Neustift. Mj.*)

300. *PARIETARIA officinalis.* Foliis lanceolato-ovatis, pedunculis 2chotomis, calycibus 2phyllis. (Folia hirsutula venosa; ex. segmentis rubellis. Umbrosa ruderata ubique. *Prater, Briggittenau. Æst.*)

* *Floribus dioicis.*

303. *URTICA dioica.* Foliis cordatis oppositis, racemis geminis, (pendulis, majoribus. Ubique ad muros, ruderata. *Mj. Jn.*)

** *Floribus monoicis.*

2. *U. urens.* Foliis ovalibus, caule ramoso. (Racemis erectis. Cum præced. copiosior. *Mj. Jl.*)

305. *ALCHEMILLA vulgaris.* Foliis lobatis, (lobis dentatis. Stigma rotundum, splendens. Passim in pratis, cultis. *Jn. Jl.* Varietates 8 enumerat *Schmidt*, pratensem, sylvestrem, montanam, alpestram, conglomeratam, paniculatam, hybridam, glaberrimam.)

2. *A. alpina.* Foliis digitatis serratis. (Caules erecti pubescentes, stipulæ spadiceæ, folia 7nata, foliolis oblongo-ovatis inferne ex pube decumbente sericeo-argentatis. Flores subverticillati, sæpius flosculosi. Copiose in pratis subalpinis, *Schneeberg. In. Aug.*)

311. *VISCUM album.* Foliis lanceolatis obtusis,
I. Bändchen. F cau-

caule 2chotomo, spicis axillaribus. (Baccæ albæ viscosissimæ. Ubique in arboribus parasitice. Febr. Al.)

297. HIPPOPHAË *rharnnoides*. Foliis lanceolatis. (Folia salicina, subtus tomentosula. Flores masculi solitarii inter folia & gemmam; calyces plerumque 4fidii flavescentes. Sylvæ *Litoralis* maritimæ; *Leytaberg* bey *Bruck*. Mt.)

312. ISNARDIA *palustris*. (Caulibus repentibus, foliis ovatis petiolatis floribusque in axillis oppositis sessilibus. Simillima *Pepli Portulacæ*, repens, natans. Uda humida, stagna *Klagenfurt*. Il.)

313. ELÆAGRUS *angustifolia*. Inermis, foliis lanceolatis. (Ad sepes *Aschach*, Austr. sup. *Mj*.)

DIGYNIA.

316. HYPERICUM *litorale*. Siliquis articulatis compressis arcuatis, petalis integris, (exterioribus longioribus, linearipatulis. Caules ascendentes; stipulæ membranacæ; folia radicalia alterne laxèque pinnata, omnia pube prostrata. Flores terminales, umbellati, flavi. Sabulosa arida *Littoral*. Al. *Jn*.)

321. CUSCUTA *europæa*. Floribus sessilibus 4fidis (congestis, caule tetragono. Parasitica in variis plantis passim in pratis, *Dornbach*, æst. Varietas *β. minor* in valle *Breyen*.)

2. *C. Epithymum*. Floribus sessilibus 3fidis, bracteis obvallatis. (Caule tereti filiformi. Cum præc. rarius *Jn*. Il.)

323. APHANES *arvensis*. Foliis globis, (lobis 2—3partitis. Arva, sterilia, inter *Hernals* & *Weinhaus*. Æst. *Alchemilla* quorundam: flores plerumque monandri.)

326. MORUS *alba*. Foliis oblique cordatis lævibus. (Fructus albi, glabri. *Carniolicæ* meridionalis, *Litoralis* montes aprici. *M. nigra* foliis cordatis scabris, & *M. rubra*, foliis cordatis subtus villosis, amentis cylindricis, coluntur ad sepes.)

327. MYRICA Gale. Foliis lanceolatis subserratis, caule suffruticoso. (*Styria, Carinth. uliginosa. Æst.*)

328. BETULA alba. Foliis deltoidibus acutis duplicato-ferratis glabris, ramis erectis strictis. (Cortice albo. Amenta mascula, ut coryli, autumnopullulant. Ubique in sylvis, *insul. danub. Al. Mj.*)

2. *B. pendula*. Foliis deltoidibus acutis duplicato-ferratis glabris, ramis flaccidis pendulis. (Passim cum præc. *Species?*)

3. *B. incana*. Pedunculis ramosis, foliis subrotundo-ellipticis acutis, subtus pubescentibus: axillis venarum nudis, stipulis lanceolatis, amentis spicatis. (Rarior inter reliquas.)

4. *B. Alnus*. Pedunculis ramosis cuneiformibus obtusissimis, foliis subrotundis glutinosis, venarum axillis subtus villosis. (Variat: foliis rotundis, glutinosis, viridibus; & foliis incanis hirsutis. Copiose in *ins. danub.* ad sepes, rivulos ubique. *Al.*)

5. *B. nana*. Foliis orbiculatis crenatis. (Arbor ramosissima procumbens, cortice gemmisque atrorubentibus, amentis singulis alaribus, floribus 3 in ♂, 2 in ♀. In udis, paludosis *Schneeberg & alpium reliquarum. Al. Mj.*)

TRIGYNIA.

329. BUXUS *sempervirens*. Floribus monoicis. (Capitula lateralialia subrotunda, squamis 7. *Carniolia maritima.*)

TETRAGYNIA.

330. ILEX *aquifolium*. Foliis ovatis acutis spinosis petiolatis, floribus axillaribus subumbellatis. (Folia coriacea, flores albi e nido squamuloso, bacca coccinea. Ad muros horti *Schönbrunn*.)

brunn invenit Kramer; Stahremberg; copiosius crescit in Carniolia.)

332. *SAGINA procumbens*. Ramis procumbentibus. (Petala calyce multo minore, fugacissima. Capsula sæpius 5valvis, tum styli 5, semper 4locularis. Sylvæ montosæ, segetes, culta, arva. Æst.)
2. *S. erecta*. Caule erecto subifloro. (Moenia in *Kärnthner- & Stubenthor*. Mj. Jn.)
333. *TILLÆA aquatica*. Erecta 2chotoma, foliis acutis, floribus 4fidis, (roseis albidisque. Folia sediformia. Aquæ stagnantes insularum danubialium, *Nusdorf*. Mj. Jn.)
335. *POTAMOGETON natans*. Foliis oblongo-ovatis petiolatis natantibus. (Ubique in stagnis, fossis, *Himberg, Ebersdorf*. Jn.)
2. *P. fluitans*. Foliis petiolatis: inferioribus longissimis lanceolatis acuminatis membraneis, superioribus ovato-lanceolatis coriaceis. (Passim inter reliqua. *Kettenhof*.)
3. *P. perfoliatum*. Foliis cordatis amplexicaulibus. (Inter reliqua. *Schwöchat*. Jn.)
4. *P. densum*. Foliis ovatis acuminatis oppositis confertis, caulibus 2chotomis, spica 4flora. (Passim ad rivulos, flumina, fossas &c. Jn. Jl.)
5. *P. lucens*. Foliis longissime lanceolatis sessilibus, superioribus oppositis. (Fossæ, stagna, *Kettenhof*.)
6. *P. crispum*. Foliis lanceolatis alternis oppositisve undulatis ferratis. (Cum reliquis. *Ebersdorf*. Jn.)
7. *P. serratum*. Foliis ovalibus subpetiolatis: superioribus oppositis. (Vaginis ciliatis. Stagna circa *Laybach*. Mj. Jn.)
8. *P. compressum*. Foliis linearibus obtusis, caule compresso. (Fossæ, stagna circa *Kettenhof*. Jn.)

9. *P. pectinatum*. Foliis setaceis parallelis approximatis distichis. (Cum seq.)
 10. *P. setaceum*. Foliis lanceolatis oppositis obtusis. (Stagna, inundata *Laybach*. In.)
 11. *P. marinum*. Foliis linearibus alternis distinctis inferne vaginantibus. (In inundatis, stagnis *Litoralis*. Mj, Jn.)
 12. *P. pusillum*. Foliis linearibus oppositis alternisque distinctis basi patentibus, caule tereti. (Inter reliqua. Mj. Jn.)
 RADIOLA *linoides*. Fl. dan. 178. (Foliis ovatis oppositis, caule erecto dichotomo fastigiato; floribus terminalibus 3, petalis calyce minoribus. Inundata arenosa fluminum. Rarior. JI.)

CLASSIS V.

P E N T A N D R I A.

MONOGYNIA.

* Flores monopetali.

† Inferi.

+ 4spermi. ASPERIFOLIÆ.

340. CERINTHE. Cor. cylindrico-campanulata, 5dentata; fauce pervia. Noces 2, 2loculares, basi clausæ, in pericarpio sicco fibroso, dentibus 4 obtusis. (Cx. 5phyllus, foliolis

- lis inæqualibus. *Foveæ* 5 ad originem tubi. *Antheræ* subsagittatæ.)
342. ECHIUM. *Cor.* irregularis, 5fida, fauce nuda. *Nuces* 4, gigantoideæ, scabræ imperforatæ. (*Stamina* inæqualia.)
343. HELIOTROPIUM. *Cor.* hypocrateriformis, 5fida, interjectis plicis, (interdum absentibus) *Faux* pervia? *Nuces* 4, imperforatæ.
344. PULMONARIA. *Cor.* infundibuliformis, fauce pervia, villis conniventibus. *Cx.* prismatico-5gonus. (*Stigma* plerumque 2fidum.)
345. LITHOSPERMUM. *Cx.* 5partitus. *Cor.* infundibuliformis, tubo longo gracili, fauce perforata nuda. *Stigma* 2fidum. *Nuces* 4 lapideæ, imperforatæ.
346. ONOSMA. *Cor.* infundibuliformis superne ventricosa: fauce pervia. *Nuces* 4, lapideæ, nitidissimæ, imperforatæ.
347. SYMPHYTUM. *Cor.* infundibuliformis, superne ventricosa, fauce clausa, radiis conicis fistulosis extus sub limbo foramine hiantibus. *Nuculæ* 4, perforatæ. (*Stam.* paleas inter patentes, *anth.* sagittatis.)
348. BORAGO. *Cor.* rotata: fauce radiis clausa. *Nuces* 4 clausæ.
349. LYCOPSIS. *Cor.* infundibuliformis, tubo incurvato: fauce clausa squamis 5. *Nuces* 4, perforatæ.
350. ASPERUGO. *Cx.* fructus lamellis plano parallelis, sinuatis, compressus. *Cor.* infundibuliformis, squamis clausa,
351. CYNOGLOSSUM. *Cor.* (plurimis) infundibuliformis: fauce clausa squamis fornicatis. *Pericarpia* apice receptaculo subulato latere affixa, imperforata.
352. ANCHUSA. *Cor.* infundibuliformis, fauce clau-

clausa squamis fornicatis, tubo basi subprismatico. *Pericarpia* basi insculpta, perforata, 4,ilocularia.

353. MYOSOTIS. *Cor.* hypocrateriformis, 5fida, emarginata: fauce clausa squamulis fornicatis. *Nuces* 4 imperforatæ.

++ *Angiospermi.*

338. CORTUSA. *Cor.* infundibuliformis, tubo sensim ampliato in limbum 5fidum rotatum æqualem: fauce nuda. *Stigma* subcapitatum. *Capsf.* ilocularis, ovalis, semi5valvis, polysperma, (ore 1odentato.)

359. ANAGALLIS. *Cor.* rotata. *Filamenta* hirsuta. *Stigma* capitatum. *Capsf.* circumscissa, ilocularis, polysperma, globosa. (Cx. carinatus.)

360. LYSIMACHIA. *Cor.* rotata plana. *Stylus* persistens, *stigmatē* obtuso. *Capsf.* globosa, mucronata, ilocularis, 5—10valvis, polysperma.

361. CYCLAMEN. *Cor.* rotata, reflexa, tubo brevissimo, fauce prominente. *Recept.* carnosum, baccas portans, 5farie dehiscences, theca inclusum.

363. SOLDANELLA. *Cor.* campanulato-infundibuliformis, lacero-multifida. *Stigma* simplex. *Capsf.* ilocularis, apice multidentata, (dehiscens.)

364. PRIMULA. *Involucrum* umbellulæ. *Cor.* tubus cylindricus: ore patulo. *Stigma* globosum. *Capsf.* ilocularis, apice 1odentato, dehiscens, polysperma. (Cx. tubulatus 5gonus.)

365. ANDROSACE. *Involucrum* umbellulæ. *Corollæ* hypocrateriformis tubus ovatus: ore glanduloso. *Capsf.* ilocularis, globosa, apice 5fariam dehiscens, polysperma.

366.

366. *ARETIA*. *Cor.* hypocrateriformis, 5fida, tubo ovato. *Stigma* depresso-capitatum. *Capsf.* 1locularis, globosa, subsperma.
367. *HOTTONIA*. *Cor.* hypocrateriformis. *Stamina* tubo corollæ imposita. *Stigma* globosum. *Capsf.* 1locularis.
369. *MENYANTHES*. *Cor.* hirsuta, cylindrico-infundibuliformis. *Nectar.* 5 ad basin geminis. *Stigma* 2lobum. *Capsf.* 1locularis.
379. *CONVOLVULUS*. *Cor.* campanulata, plicata. *Nectarium* corona germen basi ambiens. *Stigmata* 2. *Capsf.* 2—3locularis: loculis 2spermis.
382. *DATURA*. *Cor.* infundibuliformis, plicata. *Cal.* tubulosus, angulosus, cum corolla deciduus, basi orbiculata persistente. *Capsf.* 2locularis, 4valvis.
383. *HYOSCYAMUS*. *Cor.* infundibuliformis, obtusa, irregularis, $\frac{1}{2}$ 5fida, lacinia unica latiore. *Stam.* inclinata. *Stigma* capitatum. *Capsf.* 2locularis, circumscissa, operculo dehiscente. *Sem.* pluria reniformia. (*Cx.* ventricoso-tubulosus persistens.)
385. *VERBASCUM*. *Cor.* rotata, subæqualis. *Stam.* declinata, inæqualia. villosa. *Stigma* obtusum. *Capsf.* 2locularis, 2valvis, dissepimento alato.
390. *POLEMONIUM*. *Cor.* 5partita rotata. *Filamenta* basi dilatata, membranacea. *Stigma* 3plex. *Capsf.* 3locularis, 1valvis, supera. *Sem.* angulata. (Planta dubia)
393. *AZALEA*. *Cor.* campanulata. *Stam.* receptaculo inserta. *Capsf.* 2—5locularis, polysperma. (*Numero* staminum differt a *Rhododendro*. *Cor.* nunc campanulata, nunc infundibuliformis.)

401. VINCA. *Cor.* hypocrateriformis, tubo lineis 5. Contorta. *Folliculi* 2 erecti. *Stigma* capitatum orbiculo plano insidens. *Semina* nuda.

426. SOLANUM. *Cor.* rotata. *Anth.* subcoalitæ: poro gemino dehiscente. *Bacca* 2locularis.

427. PHYSALIS. *Cor.* rotata. *Stam.* conniventia, *antheræ* approximatae. *Bacca* intra calycem inflatum, coloratum, 2locularis. (*Cx.* ventricosus persistens. *Cor.* 1/25 fida plicata.)

428. ATROPA. *Cor.* campanulata. *Stam.* distantia, incurvata. *Bacca* globosa, 2locularis. *Gentiana Centaurium.*

†† *Superi.*

439. SAMOLUS. *Cor.* hypocrateriformis. *Stamina* munita squamulis corollæ. *Stigma* capitatum. *Capsf.* 1locularis, infera, apice 5valvis.

454. PHYTEUMA. *Cor.* rotata, 5partita, laciniis linearibus ab initio coalitis, dein a basi sursum versus dehiscentibus. *Stigma* 2—3fidum. *Capsf.* infera 2—3locularis: utrinque foramine laterali dehiscens.

455. CAMPANULA. *Cor.* campanulata. *Filamenta* basi dilatata, fornicata. *Stigma* 3plex. *Capsf.* infera, 3—5locularis, poris lateralibus dehiscens.

468. LONICERA. *Cor.* 1petala, tubulosa, irregularis, laciniis revolutis, 1 profundius separata. *Stigm.* obtuso-capitatum. *Bacca* polysperma, 1—3locularis, infera.

Rubia.

** *Flores* 5petali.

† *Inferi.*

479. RHAMNUS. *Cx.* tubulosus: squamis *stamina* mu-

- munientibus. *Cor.* o. (petala minima ligulata)
Drupa subrotunda, subglocularis.
483. EUONYMUS. *Cx.* patens. *Stamina* tuberculis
 conicis viridibus. *Capsf.* colorata, 5gona,
 5glocularis, 5valvis. *Theca* antrofa. *Sem.*
 calyptrata.
484. VITIS. *Petala* apice cohærentia, emarcida,
Styl. o. *Bacca* 5sperma supera.
1593. VIOLA. *Cx.* 5phyllus, supra basin corollæ
 adhærens. *Cor.* 5petala, irregularis, pone
 cornuta. *Stam.* lamina germen tegentia,
antheris apice cohærentibus, *Capsf.* 3valvis,
 1locularis.
1594. IMPATIENS. *Cx.* 2phyllus. *Cor.* irregularis,
 nectario 1phylo cucullato. *Stam.* cohæ-
 rentia. *Capsf.* supera, 1locularis, in valvas
 5 spiralitdr diffiliens, (*Antheræ* connatæ. *Cx.*
 deciduus.)

†† *Superi.*

503. RIBES. *Pet.* 5 & *stamina* calyci inserta. *Styl.*
 2fidus. *Bacca* polysperma, infera, 1locu-
 laris.
506. HEDERA. *Pet.* 5, oblonga. *Stigma* simplex.
Bacca 5locularis, 5sperma, exlucca calyce
 cincta, globosa.
1591. JASIONE. *Cx.* communis 10phyllus, proprius
 5dentatus, persistens. *Cor.* 1petala 5parti-
 ta, regularis. *Antheræ* connatæ. *Capsf.* in-
 fera, 2locularis, polysperma, calyce co-
 ronata, apice pervia. (*Antheræ* defloratæ li-
 beræ.)

*** *Flores incompleti.*

† *Inferi.*

519. ILLECEBRUM, *Cx.* 5phyllus, cartilagineus.
Cor. o. *Stigma* simplex. *Capsf.* 5valvis, 1-
 sperma.

520. GLAUX. Cx. 1phyllus, rudior, campanulatus. Cor. o. Caps. 1locularis 5valvis, 5sperma.

Salix pentandra. Polygonum amphibium.

†† *Superi.*

525. THESIUM. Cx. 1phyllus, cui stamina inserta. Cor. o. Sem. 1. inferum, coronatum.

DIGYNIA.

* *Flores incompleti.*

550. SALSOLA. Cx. 5partitus, persistens. Cor. o. Sem. 1, inferum, calyce coronatum, cochleatum.

551. HUMULUS. *Flores dioici, Cor. o.*

♂ Cx. 5phyllus.

♀ Cx. 1phyllus, oblique patens, integer; involucr. 4phyllum. Sem. 1 intra calycem foliatum.

552. CHENOPODIUM. Cx. 5fidus, 5dentatus, laciniis concavis. Cor. o. Sem. 1, lenticulare, superum, horizontale, calyce connivente tectum. (Floribus mere ♀ variat. Cce 2phyllo; olim *Atriplex*.)

553. BETA. Cx. 5fidus, 5costatus, maturo semine connivens. Cor. o. Sem. 1, reniforme, intra substantiam baseos calycis, inferum, horizontale.

554. HERNIARIA. Cx. 5partitus. Cor. o. Stam. 5 sterilia. Caps. 1sperma.

558. ULMUS. Cx. 5fidus, interne coronatus, emarcescens. Cor. o. Caps. supera, 1locularis, foliaceo-compressa, alata. Sem. solitarium. (Stam. 4-5)

559. CELTIS. *Flores* ♂ in eadem planta cum ♀. Cor. o.

- ♀ Cx. 5partitus. *Drupa* 1locularis, 1sperma, clausa.
- ♂ Cx. 6partitus. *Stam.* 6.
561. CANNABIS. *Flores* dioici. *Cor.* o.
- ♂ Cx. 5partitus.
- ♀ Cx. 1phyllus, oblongus, integer, latere hians. *Nucula* 2valvis, 1locularis, intra calycem clausum.
1299. XANTHIUM. *Flores* compositi, monoici.
- ♂ Cx. communis imbricatus. *Cor.* 1petalæ, 5fidæ, infundibuliformes. *Recept.* paleaceum. (*Stamina* quasi in tubum connata.)
- ♀ Cx. involucr. 2phyllum, 2florum. *Cor.* o. *Drupa* sicca, muricata, 2fida: nucleo 2loculari. (Adsunt ♀ *Cor.* 5dentata, *Stigm.* 1.)
- Pistacia Terebinthus. Rhamnus Zizyphus. Polygonum amphibium. Quercus. Scleranthus annuus. Staphylea pinnata.*

** *Flores* monopetali, omnes inferi.

533. ASCLEPIAS. *Contorta. Nectaria* 5, ovata, cucullata, corniculum exserentia, tubo filamentorum infra antheras adnata. *Folliculi* 2, 1loculares, receptaculo libero, semina pappo coronata adnata.
535. SWERTIA. *Cor.* rotata, 5partita, poris 5 ad basin nectariferis. *Caps.* 1locularis, 2valvis. (*Nect.* prominula. *Stigmata* sessilia. Cx, patens.)
536. GENTIANA. *Cor.* 1petala, tubulosa inferne. *Recept.* 2, longitudinalia. *Caps.* 2valvis, 1locularis. *Sem.* parva. (Vel 1/5 excludit, vel 1/3 addit; corolla admodum variat.)

*** *Flores* 5petali superi, plurimi, ut plurimum, dispermi. UMBELLATÆ,

† *Involucro* universali partialique.

566. ERYNGIUM. *Flores* capitati. *Invol.* universale

- le polyphyllum. *Receptac.* paleaceum. *Semina* squamulis flexilibus aspera.
569. SANICULA. *Umbellæ* confertæ, subcapitatae. *Flores* disci abortivi. *Fructus* aculeis hamatis muricatus.
570. ASTRANTIA. *Invol.* partialia lanceolata, patentia, æqualia, longiora, colorata. *Flores* plurimi abortientes. *Caps.* costis 5 rotundatis, transversim rugosis, ispermæ, clausæ.
571. HERACLEUM. *Invol.* caducum. *Cor.* difformis: *petalis* inflexo-emarginatis. *Semina* foliaceo-compressa, glabra, margine membranaceo angustissimo cincta.
572. OENANTHE. *Umbella* partialis globosa. *Invol.* partiale polyphyllum. *Flosculi* difformes, disci sessiles, steriles. *Fructus* suberoso-corticatus, oblongus, striatus, calyce stylisque rectis persistentibus coronatus.
573. ECHINOPHORA. *Flores* laterales ♂, centrales ♀. *Sem.* 1, involucello immersum. *Invol.* simplex.
454. CAUCALIS. *Cor.* radiatæ, disci masculæ. *Invol.* universalis folia simplicia. *Petala* inflexo-emarginata. *Semina* setis aut aculeis obfessa.
576. DAUCUS. *Cor.* subradiatæ, omnes, ut plurimum, ♀. *Involucr.* univers. pinnatifidum, *umbella* fructifera connato-connivens. *Fructus* setis rigidis longitudinalibus hispidus.
578. TORDYLIUM. *Invol.* univers. foliolis indivisis, sæpe longitudine umbellæ, partiale umbella fere longius. *Cor.* radiatæ omnes ♀. *Sem.* orbiculata, compressa, plana, margine incrassato cincta, vel hispida, 2partibiliaque.

579. LASERPITIUM. *Petala* inflexa, emarginata, patentia. *Fructus* oblongus, undique alatus, angulis 8 membranaceis. (Flores plerumque abortivi.)
580. PEUCEDANUM. *Involucra* brevissima. *Umbella* univ. longissima, petalis luteis. *Fructus* ellipticus, substriatus, lenticulati-compressus. (Flores flosculosi abortivi.)
581. AMMI. *Involucra* pinnatifida. *Cor.* radiatae omnes ♀. *Fructus* ovato-globosus, parvus, gibbus, multistriatus.
583. CONIUM. *Involucella* dimidiata, sub3phylla. *Fructus* ovatus, gibbus: costis 4 compressis ante maturitatem undulatis. (Flores (flosculosi fertiles; petala cordata.)
585. ATHAMANTA. *Involucellum* umbellulae aequale. *Pet.* inflexo-emarginata. *Fructus* ovato-oblongus, striatus. (Flosculi fertiles.)
586. BUPLEURUM. *Involucra* umbellulae majora 5phylla. *Petala* involuta, lutea. *Fructus* ovatus, gibbus parvus, 2partibilis, apice non coronatus, nigricans.
588. SIUM. *Involucrum* polyphyllum. *Petala* cordata. *Flores* aequales. *Styli* deflexi. *Fructus* ovatus, oblongus striatus, transversim crassior. (Flores fertiles.)
589. SELINUM. *Involucr.* reflexum, parziale polyphyllum, *Petala* cordata aequalia. *Semen* parvum, ovali oblongum, alis membranaceis 5 lateralibus maximis.
591. FERULA. *Fructus* ovalis, compresso-planus, striis utrinque 3, basi margine membranaceo.
592. CRITHMUM. *Flosculi* aequales. *Fructus* ovalis, compressus, laevis.
595. LIGUSTICUM. *Cor.* aequales, petalis involutis

lutis integris. *Fructus* ovato-oblongus, utrinque attenuatus, costis utrinque 5. (*Involucra* membranacea.)

596. ANGELICA. *Cor.* æqualis, petalis incurvis, lanceolatis. *Styli* reflexi. *Fructus* subrotundus, angulatus, alis marginalibus duris, dorso lineis 3. (*Umbella* globosa.)

597. SISON. *Involucra* sub4phylla. *Fructus* ovatus, striatus, stylis deflexis. (*Umbella* inæqualis, depauperata.)

†† *Involucris* partialibus, universali nullo.

599. ÆTHUSA. *Involucella* dimidiata, 3phylla, deflexa. *Fructus* subglobosus, profunde sulcatus, (fere 8gonus.)

600. CORIANDRUM. *Cor.* radiata, petalis inflexo-emarginatis. *Invol.* universale 1phyllum; partialia 4—5phylla, dimidiata? *Fructus* sphaericus, glaber.

601. SCANDIX. *Cor.* radiata. *Flosculi* disci sæpe masculi. *Petala* emarginata, extimo majori. *Styli* persistentes. *Fructus* longissimus, subulatus.

602. CHÆROPHYLLUM, *Involucrum* reflexum, concavum. *Petala* inflexo-cordata. *Fructus* nitens, (ut plurimum) lævis, oblongus, rostratus, varius. (*Flosculi* disci abortivi.)

603. PHELLANDRIUM. *Involucella* 7phylla, longitudine umbellulæ. *Flosculi* disci minores. *Fructus*, ovatus, lævis, calyce & pistillo coronatus.

604. IMPERATORIA. *Involucr.* universale sub 0; partiale foliolis paucis. *Petala* intlexo-emarginata. *Semen* compressum, margine lato membranaceo & costis 3 dorsalibus apterygiis, (*Umbella* expanso-plana.)

605. SESELI. *Involucellum* foliolo uno alterove. *Umbellæ* globosæ. *Fructus* ovatus, striatus. *Stylis* deflexis.
606. CICUTA. *Umbella* universalis & partialis subrotunda, involucellis polyphyllis, setaceis. *Flores* flosculosi, fertiles, subæquales, petalis planiusculis. *Fructus* subovatus costatus.
- Bupleurum rotundifolium. Apium Petroselinum.*
- +++ *Involucro plane nullo.*
607. SMYRNIUM. *Petala* acuminata, carinata. *Fructus* ovato-globosus, gibbus, angulato-costatus. (*Flores* flosculosi abortivi.)
608. CARUM. *Involucrum* sæpius 1phyllum. *Petala* connata, inflexo-emarginata. *Fructus* parvus, ellipticus, gibbus, tereti-striatus..
610. PASTINACA. *Pet.* involuta, integra. *Sem.* elliptica, foliaceo-compressa, glabra: margine tenui angusto.
611. ANETHUM. *Pet.* involuta, integra. *Fructus* lenticulari-compressus, parvus, striatus, marginatus.
612. ÆGOPodium. *Umbella* convexa, umbellulis planis. *Pet.* cordata. *Fructus* ovato-oblongus, striatus, utrinque attenuatus.
613. APIUM. *Involucellum* 1phyllum. *Pet.* æqualia. *Fructus* parvus, gibbus. costatus, *stylis* deflexis.
614. PIMPINELLA. *Umbellæ* juniores nutantes. *Petala* inflexa. *Styli* recti. *Stigmata* subglobosa. *Fructus* exigui, ovato-oblongi: striis 5 elevatis, superne angustiores.

TRIGYNIA.

* *Flores superi.*

616. VIBURNUM. Cx. 5partitus, superus. Cor. 5fida. Styli o. Drupa 1locularis, clausa, 1pyrena.

617. SAMBUCUS. Cx. 5dentatus. Cor. regularis, 5fida. Drupa succulenta, clausa, polysperma.

** *Flores inferi.*

621. RHUS. Cx. 5partitus. Pet. 5. Bacca vl Drupa sicca 1sperma.

624. STAPHYLEA. Cx. 5partitus. Petal. 5. Caps. 2, 3, inflatae, connatae. Sem. nucamentacea, 2 globosa, truncata, cum cicatrice.

626. TAMARIX. Cx. 5partitus. Pet. 5. Caps. 1locularis, 3valvis, annulo superius coarctata. Sem. papposa, (Styli o.)

627. DRYPIS. Cx. 5dentatus. Pet. 5. Caps. circumscissa, 1sperma.

630. ALSINE. Cx. 5phyllus Pet. 5. æqualia 2fida. Caps. 1locularis, 2valvis, calyce tecta.

633. CORRIGIOLA. Cx. 5phyllus, margine membranaceo albo. Petala 5. Nucula parva, rotundato-trigona.

Flores incompleti.

639. PISTACIA. Flores dioici. Cor. o.
♂ Amentum, squamulis 1floris. Cx. 5fidus.
♀ Distincta. Cx. 3fidus. Drupa 1pyrena, 1locularis, superne clausa.

Rhamnus Paliurus. Salsola kali. Amaranthus. Quercus.

TETRAGYNIA.

640. PARNASSIA. Cx. 5partitus. Pet. 5. Nectaria

I. Bündchen,

G

5



5 cordata, ciliata : apicibus globosis. *Stylus* 0, ejus loco foramen. *Stigmata* 4 obtusa. *Caps.* 4valvis 1locularis. *Recept.* parietale. *Sem.* membranacea, marginata.

642. SPINACIA. *Flores* dioici. *Cor.* 0.

♂ *Cx.* 4—5partitus.

♀ *Cx.* 4fidus. *Sem.* 1 intra calycem induratum.

Ilex aquifolium. *Linum hirsutum.*

PENTAGYNIA.

Flores inferi.

646. CRASSULA. *Cx.* 5phyllus. *Pet.* 5. *Squamæ* 5, nectariferæ ad basin germinis. *Caps.* 5.

648. LINUM. *Cx.* 5phyllus. *Pet.* 5. *Caps.* 5valvis, 1locularis. *Sem.* solitaria.

650. DROSERA. *Cx.* 5partitus. *Pet.* 5. *Caps.* 1locularis, apice 5valvis. *Sem.* plurima, parietalia. (An ad *Polygyniam.*)

652. SIBBALDIA. *Cx.* 10fidus. *Pet.* 5, calyci inserta. *Styli* e latere germinis. *Sem.* 5 nuda.

653. STATICE. *Cx.* 1phyllus, integer, plicatus, aridus, persistens. *Pet.* 5. *Caps.* 1locularis, evalvis. *Sem.* 1, erectum, calyce proprio coronatum.

Cerastium semidecandrum. *Spergula pentandra.*
Quercus.

POLYGYNIA.

657. MYOSURUS. *Cx.* 5phyllus, basi adnatus, deciduus. *Pet.* 5 unguiculata, oblique aperta s. *Nectaria.* *Recept.* subulatum, capsulis imbricatim tectum. *Caps.* 2valvis. *Sem.* numerosa, corticata, pendula.

Drosera. *Ranunculus hederaceus.*

CLASSIS V.

PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

340. CERINTHE *major*. Foliis amplexicaulibus, corollis obtusiusculis, patulis. (Folia ætate cærulescentia, verrucis albis, corollis flavis. Passim cum sequente. *Priel.* Copiosior in *Carinth.* *Carniol.* *Mj. In.*)

2. *C. minor*. Foliis amplexicaulibus, corollis acutis clausis. 124. (Folia glauca maculis flavescens; flores solitarii axillares; petala flava clausa acuta decidua calyce persistente, crescente. Passim in arvis, agris, insulis. *Æst.*)

* *Caule herbaceo.*

342. ECHIUM *italicum*. Caule erecto piloso, spicis hirsutis: corollis subæqualibus, staminibus longissimis. β *E. altissimum*. 35*. (Folia lineari-lanceolata crassula, omnia pilis albis hispida; flores sessiles in bracteis, limbo albo 5-fido. Ad vias in finibus *Hungariæ*, in *Carniolia*. Cum sequente. *Il. Aug.*)

2. *E. rubrum*. Caule ex racemulis brevibus longe spicato, corollis subæqualibus, foliis hispidis. 5*. (Folia anguste lanceolata, integerrima, pilosa; petalum lineis prominulis sub-5gonum, rubrum. Cum præc.)

3. *E. vulgare*. Caule tuberculato-hispido, maculato, foliis caulinis lanceolatis hispidis, floribus spicatis lateralibus, (axillari-bus. Passim ubique ad vias, in fossis. Admodum variat. *Æst.*)

4. *E. violaceum*. Caule flaccido hispido corollis staminibus æquantibus striatis pilosis: tubo calyce brevior, filamentis styloque glabris. (Caule diffusissimo, foliis suboppositis. Passim cum præc.)

343. *HELIOTROPIUM europæum*. Foliis ovatis integerrimis tomentosis rugosis, spicis conjugatis (oppositis foliis, floribus albis sursum versis, florentibus recurvis. Rarius in Austria, copiosius ad fines *Pannoniæ*, in arvis, arenosis, dumetis. *Jl. Sept.*)

* *Calyce tubo corollæ æquante.*

344. *PULMONARIA angustifolia*. Foliis radicalibus lanceolatis, (ovatis, caulinis amplexicaulibus, subundulatis, hirsutis. *Sylvæ caducæ, Berchtoldsdorf, Grinzing, Al. Mj.*)

2. *P. officinalis*. Foliis radicalibus ovato-cordatis scabris (decurrentibus maculis demum albis. Passim ad margines sylvarum, *Kahlenberg &c. Mt. Al.*)

345. *LITHOSPERMUM officinale*. Seminibus lævibus, corollis vix calycem superantibus, foliis lanceolatis. (Flores albi, axillares, vix pedunculati, ad basin angulorum foveola. Margines viarum, *Prater, Inf. danub. Jn. Jl.*)

2. *L. arvense*. Seminibus rugosis, corollis vix calycem superantibus. (Rx rubra, flos albus, flavicans in racemo terminali folioso. Arva glareosa, vallum suburbicum. *Mj. Jn.*)

3. *L. purpureo-cæruleum*. Seminibus lævibus, corollis calycem multoties superantibus. 14. (Caulis sterilis demum procumbens, stolonifer, radicans, prior floriger erectus, foliis oblongo-lanceolatis, pilosis; floribus cœlestino-cæruleis, demum purpureis. Faux stella alba. Colles montesque fruticosi, *Gatterholz, Josephsruhe. Mj. Jn.*) 14.

346. *ONOSMA echioides*. Foliis lanceolatis hispidis, fructibus erectis. 205. (Olim *Cerinthe*. Caulis purpureus, pilis albis; ramis pedunculisque axillaribus, calycibusque pilosis; flores nantes nivei, demum flavescentes ut planta reliqua, limbo brevissimo, fulcis introrsum trufis; antheris apice membranaceis, claudentibus faucem.

cem. Rx tingens colore rubro. Montes aridi, *Mödling, Baden*, viæ, quæ *Nussdorf*. Jn. JI.)

347. *SYMPHYTUM officinale*. Foliis ovato-lanceolatis decurrentibus. (Caule alato, corollis rubris. Rudera, prata humida, pingua, inf. danub. mœnia. Jn — Aug.)

2. *S. tuberosum*. Foliis $\frac{1}{2}$ decurrentibus, summis oppositis, (radiis interjectis, undique denticulatis, corollis ochroleucis, stylo corollam excedente, Habitus priori tenuior, rx. tuberosa. Fruticosa, sylvatica. *Gallizinsberg*. Mj, Jn.) 225.

348. *BORAGO officinalis*. Foliis omnibus alternis, calycibus patentibus. (Ruderata, sepes, pagi, inf. danub. Mj. Jun.)

349. *LYCOPSIS vesicaria*. Foliis integerrimis, caule prostrato, calycibus fructescentibus inflatis pendulis. (Tubus corollæ calycem vix excedentis rectus, faux adaperata. Arva, margines agrorum, vallum suburbicum. Jn. JI.)

2. *L. pulla*. Foliis integerrimis, caule erecto, calycibus fructescentibus inflatis pendulis. 188. (Omnia pilis mollibus præcedente hirsutiora, albida. Rami florigeri axillares. Tubus 5angulus, calycem duplo excedens punctis ad basin 5, squamis 5 purpureis insertis. Rx. perennis. Arenosa, sterilia, arva. Inter *Hernals & Lerchenfeld* im *Linienwall*. Æst.)

3. *L. arvensis*. Foliis lanceolatis hispidis, calycibus florescentibus erectis. (Folia undulata, denticulata, hispida. Flores cærulei, calycem excedentes. Inter segetes, ad margines agrorum, in pratis. *Mauerbach*. Æst.)

350. *ASPERUGO procumbens*. Calycibus fructus compressis. (Caules prostrati, angulosi, scaberrimi; flores parvi, violacei, axillares. Rudera, mœnia, sepes. Mj.)

351. *CYNOGLOSSUM officinale*. Staminibus corolla brevioribus, foliis lato-lanceolatis, tomentosis sessilibus. (Caule ramoso, capsulis echinatis.

natis. Ubique ad vias, in pratis siccis. *Prater.* Æst.)

2. *C. sylvaticum*. Stamina corolla brevioribus, foliis lanceolatis asperis planis subsessilibus remotis. (Caulis villis albidis, purpureo-viridis, flores obsolete cærulei, heliotropoides, squamæ apice conniventes, albido-cæruleæ. Distinctum a *C. germanico* quorundam: racemis strictis simplicissimis ?? Passim in sylvis, *Priel.* Mj.)

3. *C. cheirifolium*. Corollis calyce duplo-longioribus patentissimis, foliis lanceolatis incano-villosis, (utrinque. Corollæ albido-rufescentes, venis purpureis cæruleisque, fauce squamis violaceo-nigris. In arvis circa *Trieste.* Mj.)

4. *C. omphalodes*. Repens, foliis radicalibus cordatis. (Stolonibus reptantibus, floribus pulchre cæruleis, fauce stella albida. Margines sylvarum *Carniolæ.* Primo vere.)

5. *C. scorpioides*. Caule prostrato, foliis lanceolatis scabris, pedunculis axillaribus 1-floris, seminibus umbilicatis glabris. (Similis *Myosoti scorpioidi*, flore *Heliotropii*. Caulis dichotomus, sub4gonus; semina glabra. In pratis umbrosis *Gallizinsberg.* Mt. Al.)

352. *ANCHUSA officinalis*. Foliis lanceolatis, spicis imbricatis secundis. (Passim ad vias, in insulis *Nusdorf*, ubique. Jn. - Aug.)

2. *A. angustifolia*. Racemis subnudis conjugatis. (Passim cum seq.)

3. *A. italica*. Foliis lanceolatis undulatis: summis acuminatis: squamulis faucis penicilliformibus. (Caules ramis erecto-patentibus, subcorymbosis, bracteis lineari-lanceolatis, floribus minoribus, saturatissime cæruleis. Villi undique albidii. Arva sicca arenosa circa *Trieste.* Mj. Jn.)

333. *MYOSOTIS palustris*. Seminibus lævibus, caly-

lycibus obovalibus obtusis glabris, corollæ tubo æquantibus, foliis lanceolatis, (subtus glabris, subligulatis, calycibus patulis. Rx. perennis. Prata palustris inf. danub. *Mj. Jn.*)

2. *M. arvensis*. Seminibus lævibus calycibus ovalibus acuminatis hirsutissimis tubo corollæ longioribus clausis; foliis ovato-lanceolatis. (Caulis 4gonus 1florus, ramosissimus. Flores utrique, olim *M. scorpioidi*, carneo-cæruleove albidis, folia apice callosula. Variat: calycibus patulis; passim ubique in pratis montosis, siccis, summisque alpibus, *Josephsruhe, Dornbach &c. Mj. Jn.*)

3. *M. Terglovensis*? Foliis integerrimis planis hispidis ovatis spatulatisque. *Hacq.* (In pratis alpinis *Terglov. Mj. Jn.*)?

4. *M. Lappula*. Seminibus aculeis glochidibus, foliis lanceolatis pilosis. (Caule tereti paniculato scabro. Floribus subsessilibus. Ad vias, in ruderatis, vallo suburbico. *Mj. Jn.*)

5. *M. nana*. Seminum marginibus ferratis conjunctis, foliis lanceolatis tomentosis. (An distincta a *Terglovensi*? Folia hirsuta oblongo-subovata, serpylloidea; spica terminalis pauciflora, subumbellata. Cespites saturate-virides eminus oculos figunt; petalæque cælestino-cæruleæ. Sola magnitudine caulis ab *arvensi* differt. Summæ rupes alpium *Carinthiæ, Carniolæ, Mannhart. Jn.*)

358. *CORTUSA Matthioli*. Calycibus corolla brevioribus. (Scapi aphylli, folia radicalia petiolata, reniformi-multifida, serrata. Involucra 3-5phylla, foliolis lanceolatis serratis; flores 7-10, rubelli. Sylvæ alpinæ umbrosæ. *Schneeberg. Jn.*)

359. *ANAGALLIS arvensis*. Foliis ovato-lanceolatis, sessilibus: caule procumbente, calycis segmentis lanceolatis, (flore phoeniceo, crenulato, rarius cæruleo, annulo flavo. Frequens inter segetes, in arvis, ubique, *Mj.-O&.*)

2. *A. cærulea*. Foliis ovato-lanceolatis, caule procumbente, calycis segmentis subulatis. (Folia subamplexicaulia. Corollæ cæruleæ limbo integro. Rarius in arvis circa *Döbling*. Jn. Jl.)

* *Pedunculis multifloris.*

360. *LYSIMACHIA vulgaris*. Paniculata: racemis terminalibus. (Stam. 1. cæteris longius, basi omnia connata. Cor. glandulosa. Folia lanceolata, opposita 3-4. Scaturigines, rivulorum ripæ, *inf. danub. Æst.* Admodum variat.)

2. *L. thyrsiflora*. Racemis lateralibus pedunculatis, (densissimis. Passim cum priore in insulis.)

** *Pedunculis 1floris.*

3. *L. punctata*. Foliis subzonis, sessilibus, pedunculis verticillatis 1floris. 366. (Folia opposita subtus vel punctata vel pura; flores 1flori axillares in quolibet verticillo foliis duplo plures, lutei, macula purpurea ad basin. Filamenta inferne coalita in 1 corpus. Varietas villosa. Rivuli, prata sylvatica uda. Jn. Jl.)

4. *L. nemorum*. Foliis ovatis acutis, floribus solitariis, caule procumbente. (Flores axillares 1flori; pedunculi fructiferi reflexi. Rarius in nemoribus. *Kahlenberg. Æst.*)

5. *L. Numularia*. Foliis subcordatis, floribus solitariis, caule repente. (Caulis 4gonus, foliolis calycis erecti cordatis. Sylvæ humidæ, aquæ, scrobes, *Grinzing, Severing.* Jn. Jl.)

361. *CYCLAMEN europæum*. Corolla retroflexa, foliis orbiculatis crenatis, (albo-maculatis, subtus rufis, reniformibus, magnis. Petala purpurea, collo saturatiore. Pedunculi fructus spiraliter ad terram convoluti. Copiose in sylvis umbrosis. *Schönbrunn, Dornbach.* Aut.) 40.

363. *SOLDANELLA alpina*. 13. (Folia subrotunda, reniformia, integerrima, corollæ 2-3 umbellatæ, nutantes, tubulato-infundibuliformes, cæruleo-purpureæ,

pureæ, limbo crenulato, eroso vel integro. Antheræ mucronatæ, Stylus corolla longior breviorque. Humida umbrosa alpina. *Wechsel, Breyn. Mj. Jn.*)

364. PRIMULA *officinalis*. Foliis dentatis rugosis, scapis multifloris, floribus omnibus nutantibus, corollarum limbo concavo. (Prata montosa umbrosa, *Heiligenstadt, Döbling. Mt. Al.*)
2. *P. elatior*. Foliis dentatis rugosis, scapis multifloris: floribus exterioribus nutantibus, corollarum limbo plano. (Prata pingua, umbrosa. Cum præc. *M. Brunn, Hütteldorf Mt. Al.*)
3. *P. acaulis*. Foliis dentatis rugosis, pedunculis radicalibus 1floris. (Folia utrinque villosa. Prata montana, ad viam, quæ in *Gallizinsberg. Æst.*)
4. *P. calycantha*. Foliis rugosis crenatis mollibus, calycibus hypocrateriformibus coloratis. (Ubique in hortis, pomariis cultis. *Al.*)
5. *P. farinosa*. Foliis crenatis glabris, florum limbo plano. (Folia subtus polline aspersa, flores umbellati, erecti rubelli. Prata montana uliginosa, *Berchtoldsdorf, Priel. Mt. Al.*)
6. *P. auricula*. Foliis serratis glabris, corollæ tubo breviori. 415. (Folia crassula, subtus polline aspersa; umbellæ florum 4—12, calyces obtusi breves. Corolla lutea tubo longo cylindrico, fauce farinosa. Laciniæ limbi ultra medietatem. Alpes, montes subalpini, *Mödling. Mj. Jn.*)
7. *P. longiflora*. Foliis serratis glabris, umbella nutante, corollæ tubo longissimo. 46*. (Folia rugosa. Flores aquose cæruleo-rubelli, circello flavo. Involucra squamæ lineari-lanceolatae. Alpes *Carinthiæ, Carniolæ, Marienwald. Jn. Jl.*)
8. *P. villosa*. Foliis serrulatis planis hirsutis.

27*. (Scapus villosus. Involucra foliis 5-7, flores umbellati 2-12, tubo albo, limbo plus minus cærulescenti - violaceo, fauce alba. Odor suavis. Alpes Carinth. Tyrol, Reichenau. Jl. Variat: foliis villis minimis, floribus rubris, fauce flava. *P. pubescens* M. 1. t. 18. f. 2. in alpidibus *Pregraten*. Al.)

9. *P. glutinosa*. Foliis serrulatis lanceolatis glutinosis, involucro longitudine florum sessilium. 26*. (Folia radicalia lineari - lanceolata, odorata, involucri coriacea, atro - purpurascencia; flores limbo saturate violaceo, fauce albo - luteola. Odoratissima. Aprica graminea alpidum *Carniolæ*, *Leontii*. Jl.)

10. *P. minima*. Foliis dentatis cuneiformibus nitidis hirsutis, scapis subfloris. 273. (Rx. fibris longioribus horizontalibus, folia cuneiformia, nitida, apice dentibus setaceis 4-7, flos solitarius terminalis, bracteis 2 subulatis, purpureus, rarissime albus, fauce villis albis, laciniis $1\frac{1}{2}$ 2fidis. Frequens in summis jugis *Schneeberg*. Mj. Sptbr.)

11. *P. integrifolia*. Foliis integerrimis glabris oblongis, calycibus tubulosis obtusis. 327. (Folia carnosula, ciliato - cartilaginosa, superne nitida, pallida inferne. Umbella 2-4flora, floribus violaceis, collo coarctato. Similis *auriculæ*. In pascuis alpinis *Etscher*, *Schneeberg*. Mj.)

12. *P. carniolica*. Foliis integerrimis ellipticis, umbella erecta, calycibus acutis brevissimis. 4*. (Glaberrima. Folia obsolete repanda, calyces corollæ dilute purpureo - violaceæ 2plo breviores, limbo non æque, ac *integrifolia* profunde 2fido. Alpes *Carniolæ*, Mj.)

365. ANDROSACE *maxima*. Perianthiis fructuum maximis. 331. (Rosulæ foliorum supra medium serrulorum. Scapi nudi pedunculis umbellatis; folia involucri coriacea, acuminata, flores albi, limbo flavido. Agri, culta, *Linienwall* inter *Waring* & *Hernals*. *Döbling*. Al. Mj.)

2. *A. elongata*. Foliis lanceolatis dentatis, umbella fructifera elongata, corollis calyce angulato-brevioribus. 330. (Scapo intermedio erecto, reliquis patentissimis; involucra foliis tot, quot radii. Corollae laciniis albis, emarginatis, tubo flavo. Prata, arva, ad vias cum præc. Al Jn.)
 3. *A. septentrionalis*. Foliis lanceolatis dentatis glabris, perianthiis angulatis corolla brevioribus. (Scapi elongati, umbellae breves. In urbis mœnibus. *Schrank*. Mj.)
 4. *A. villosa*. Foliis pilosis, perianthiis hirsutis. 332. (Pallida, villis mollibus ciliata, flores 2-8 umbellati, involucra 2-3phylla; corollae limbo albido, fauce rubore roseo suffusa; glandulae 5 protuberantes. Summae alpes. *Schneeberg*. Jl. Aug. C. 1. t. 12. f. 3. An veritas *A. Chamejasme*, foliis ovato-lanceolatis, cauleque subpubescentibus; involucris pedunculis brevioribus, calycibus turbinato-tubulosis, quæ in alpibus *Fladniz*. Jl. M. 2. p. 332?)
 5. *A. lactea*. Foliis lanceolatis glabris, umbella involucris multototies longiore. 333. (Scapus filiformis 1florus, umbellatusve. Folia lineari-lanceolata; Petala obverse cordata nivea, emarginata, tubo flavo. In alpibus, subalpinis. *H. Kreuz*. Jl. Aug.)
 6. *A. carnea*. Foliis subulatis glabris, umbella involucris æquante, (interdum brevior. Rarior inter præc.)
 7. *A. obtusifolia*. Foliis glabris lanceolatis, calycibus angulatis, pubescentibus corolla minoribus, involucri foliolis brevissimis, (tot, quot radii. Limbus albidus, fauce purpurascens. Herbida subalpina. *Styriae*, alpes *Judenburg*. Jn. 11.)
366. *ARETIA alpina*. Foliis linearibus patentibus, floribus pedunculatis. 18*. (Rx. ipsa sub terra caulifera. Folia lanceolata, oris ciliata. Stamina

mina sub fauce. Variat flore rubro. fl. rubro minore & albo, fauce lutea. Summæ alpes: *Fladniz. Jn.*)

367. *HOTTONIA palustris*. Pedunculis verticillato-multifloris. (Scapus fistulosus, folia 5—6 fetacea pinnata verticillata, sub aqua; ccis laciniis angustissimis. Corollæ albæ. *Paludes Labac, Mt. Jn.*)

369. *MENYANTHES nymphoides*. Foliis cordatis integerrimis, corollæ laciniis margine alatis inciso-dentatis. (Passim cum sequente in stagnis *Ebersdorf. Mj. Jn.*)

2. *M. trifoliata*. Foliis trinatis, corollæ laciniis margine integris, superne barbatis. (Uliginosa, aquæ stagnantes *Schwöchat, Lanzendorf. Mj. Jn.*)

* *Caule volubili.*

379. *CONVOLVULUS arvensis*. Foliis sagittatis utrinque acutis, pedunculis sub2floris. (Folia floresque secundi, pedunculi 2flori sæpius. Caulis volubilis nunc, nunc flagellis prostratis; folia sæpius utrinque obtusa. Ubique in arvis, inter segetes, ad vias. *Æst.*)

2. *C. sepium*. Foliis sagittatis postice truncatis, pedunculis 4gonis 1floris. (Folia ore fusca; ambitus nectarii 5dentatus, corolla nivea, calyce arctiori, bracteato. Ubique ad sepes humidiores, fruticeta, rudrata. *Æst.*)

3. *C. althæoides*. Foliis cordatis sinuatis sericeis: lobis repandis, pedunculis 2floris. (Foliis petiolatis sericeo-tomentosis; radicalibus rotundato-cordatis, crenato dentatis; caulinis palmato-digitatis, lobis oblongis angustis, crispato dentatis. Stolones fecundi per intervalla. Corolla extus villosa, rubra, rubellave, sub10-gona, Colles aridi *Isiriæ. Æst.*)

** *Caule non volubili herbaceo.*

3. *C. soldanella*. Foliis reniformibus, pedunculis 1floris. (*Trieste al Molo. Æst.*)

4. *C. cantabricus*. Foliis lineari-lanceolatis, caule ramoso erectiusculo, pedunculis sub-2floris, calycibus pilosis. (Folia utrinque pilosa: pedunculi axillares, corolla carnea, lineis 5 rubris. Aprica aspera *Baden* ad scaturigines *Mj. Jn.* 296. Species plurimæ, *hederaceus*, *tricolor* &c. in hortis, ad domos hospitantur, quasi cives.)

382. *DATURA Stramonium*. Pericarpis erectis ovatis spinosis, foliis ovatis glabris? (sinuato-dentatis. Ruderata, pagi, viæ. *Hezendorf. Jn. Jl.*)

383. *HYOSCYAMUS niger*. Foliis amplexicaulibus sinuatis, floribus sessilibus. (Caulis tomentosus viscidulus. Corolla livide-flavescentis, venis atro-purpureis, extus hirtella. Viæ, ruderata, pagi, nimis copiose ubique! *Mj. Jn.*)

2. *H. albus*. Foliis petiolatis sinuatis obtusis, floribus sessilibus. (Pilosior, floribus pallidius lutescentibus. Passim cum præc. in *Styria* copiosius.)

3. *H. Scopolia*. Foliis ovatis integris, calycibus inflatis campanulatis lævibus. (Caulis ramis dichotomis, folia superiora repanda, corolla purpureo-flavescentis, stylus foveola 3gona, capsula lineis cruciformibus. Sylvæ circa *Istriam*. Similis *Atropæ*.)

385. *VERBASCUM Thapsus*. Foliis decurrentibus utrinque tomentosus, caule simplici, stigmate globoso. (Spica longissima densissima; bracteis floribus æquantibus. Glareosa, arenosa, viæ, insulæ danubiales ubi cum: stigmate didymo; *V. bicolle Schrank*, & *V. thapsoidi*: caule ramoso, foliis magis glabris, spica magis interrupta. *Æst.*)

2. *V. phlomoides*. Foliis ovatis utrinque tomentosus, inferioribus petiolatis. (Rarius. Flores dense racemoso-spicati, albidi, in thyrsis, filamentis plerumque 4, antheris fulvo-rubris, Margines sylvarum. *Priel. II, Aug.*)

3. *V. Lychnitis*. Foliis cuneiformi - oblongis (tomento pulverulento tectis; caule angulato paniculato; filamentis villo luteo. Variat floribus albis. Muri, vineæ *Dornbach*, *Severing*. Jl. Ag.)
 4. *V. nigrum*. Foliis cordato - oblongis petiolatis. (Caule ramisque laxè denseque spicatis, foliis utrinque villosis, corollis maculis rubris, filamentis villo purpureo. Saliceta, insul. danub. rivulorum ripæ. Æst.)
 5. *V. phoeniceum*. Foliis ovatis nudis crenatis radicalibus, caule subnudo racemoso, (tereti, laxo. Pedunculi 1flori bracteati, flores phœnicei cæruleive, macula viridi, filamenta villo atro - purpureo. Sylvæ montosæ subalpinæ. *H. Kreuz* Æst.) 125.
 6. *V. Blattaria*. Foliis amplexicaulibus oblongis glabris, pedunculis solitariis. (Flores racemosi laxi. Filamenta villo violaceo, supremo albido. Prata sylvatica, subalpina, *Mauerbach*. Æst.)
390. *POLEMONIUM cæruleum*. Foliis pinnatis, floribus erectis, calycibus tubo corollæ longioribus. (Variat: floribus albis; stigmate 2-3-fido. *M. Brunn*. Mj. Jn.)
393. *AZALEA procumbens*. Ramis diffuso procumbentibus. (Folia ovato-lanceolata; flores rosei. Copiose in summo *Schneeberg*, pratis subalpinis Mj. — Aug.)
401. *VINCA minor*. Caulibus procumbentibus, foliis lanceolato - ovatis, floribus pedunculatis. (Caulibus floriferis, erectis, foliis duris, glabris, floribus dilute violaceis, stella in fauce. Sylvæ montosæ. *Schönbrunn &c.* Al. Mt.)
2. *V. major*. Caulibus erectis, foliis ovatis, floribus pedunculatis. (Foliis petiolatis obtuse subcordato - ovatis, dentatis, tomentosis, margine piloso - ciliatis; segmentis calycinis elongatis angustis per oras ciliatis; corolla saturate violacea

lacea, fauce membranula extante coronata, germina 2 connata. Mt. Al. *Goritiae* ad viam.)

Inermia.

426. SOLANUM *Dulcamara*. Caule frutescente flexuoso, foliis superioribus hastatis, racemis cymosis, (2chotomis, nutantibus, corollis violaceis, maculis 2 viridibus. Variat: caule erecto, suffruticoso; foliis ovatis. Vulgaris ad sepes humidas *Erdberg*, *Döbling*. Mj. JI.)
2. *S. nigrum*. Caule herbaceo, foliis ovatis dentato-angulatis, racemis distichis nutantibus. (Caulis asper angulatus, aculeatusve; folia integra vel aculeata, glabra nunc; nunc subvillosa. Corollae albæ, baccae luteæ croceæve. Muri, culta, ruderata. Mj. Aug.)
- (*S. tuberosum*. Caule herbaceo, foliis pinnatis integerrimis, pedunculis subdivisis, &
- S. Lycopersicum*. Caule herbaceo, foliis pinnatis incisis, racemis 2partitis aphyllis, fructibus glabris, tanquam cives ad muros sepesque cultorum. Æst.)
427. PHYSALIS *Alkekengi*. Foliis geminis integris acutis, caule herbaceo inferne subramoso. (Calyx rubens, inflatus, corolla albida, bacca coccinea. Insulæ danubiales ad molendinas. Al. Jul.)
428. ATROPA *Belladonna*. Caule herbaceo, foliis ovatis integris. 309. (Caulis ramis subtomis ramosissimus. Folia plerumque gemina, obsolete cordata, pedunculi 1flori, ex. patens, corollae tubus 5sulcatus, limbus campanulatus venulosus, laciniis 3angularibus, interne flavescent, externe livide purpurascens, bacca nigra lucida, punctulis impressis, succulenta, dulcis, lethalis. Montosa sylvatica, ad rivulos inter *Kahlenberg* & *Nussberg*, *Salmersdorf*, *Weidlingau*, *Gablitz*, *Mauerbach*, *H. Kreuz*. Mj. JI.)
439. SAMOLUS *Valerandi*. (Caulis erectus. Folia Becabungæ. Flores terminales racemosi breviter bracteati.

æati. Loca graminea, humidiuscula. *Himberg, Zwölfaxing.* Mj. Jn.)

454. *PHYTEUMA pauciflorum.* Capitulo subfolio-
so, foliis omnibus lanceolatis. (Caulis ere-
ctus, atro-ruber, flores 2—3 cærulei, sepulti in
bracteis magnis cordato-acutis, ciliatis. Rarior
circa *Lienz, Kirschbaum, Luggau.* Jn.)

2. *Ph. hemisphæricum.* Capitulo hæmisphæri-
co, bracteis cordato-lanceolatis, foliis
lanceolato-linearibus, stigmatе 3fido. (Fo-
lia capitulo involucri ad instar subjecta, corollæ
cæruleæ. Alpina subalpina. *Priel.* Jl. Aug.)

3. *Ph. comosum.* Fasciculo terminali sessili,
foliis dentatis, radicalibus cordatis, 50*.
Caules & folia glaucescentia, lævia. Cx. germen
dentibus 5 patentibus coronans, corolla basi cæ-
lestino-cærulea superne atroviolacea. Aprica mon-
tosa, fissuræ rupium, *Mödling.* Mj. Jn. Variat:
foliis lineari-lanceolatis rariter dentatis sessilibus
basi ciliatis: foliis longe petiolatis, caulinis, bra-
cteisque longissimis.)

4. *Ph. orbiculare.* Capitulo subrotundo; bra-
cteis lanceolato-linearibus maxime cilia-
tis. 437. (Diversa, prout magis alpinis, in al-
pibus fere frutescens. Omnia in hac cæteris succu-
lentiora, crassiora; folia serrata, radicalia cor-
data magis angusta, petiolata, flores 50 dilutio-
res; bracteis brevioribus. Sylvæ montosæ steriles.
Dornbach, Mauerbach. Mj. Jn.)

5. *Ph. Charmelii.* Capitulo subgloboso, foliis
radicalibus cordatis subdentatis, caulinis
linearibus integerrimis. (Prioris varietas vi-
detur, quocum occurrit.)

6. *Ph. betonicaefolium.* Foliis cordatis oblon-
gis crenatis. Spica oblonga. (Cum sequen-
te videtur *Ph. spicati*, quocum occurrit, varietas.)

7. *Ph. scorzoneraefolium.* Spica oblonga, fo-
liis omnibus leviter crenatis, supremis li-
nea-

nearibus. (Folia omnia lanceolata. Sequentis quocum occurrit varietas.)

8. *Pb. spicatum*. Spica conica, bracteis linearibus longissimis, capsulis 2locularibus. (Folia radicalia cordata, duplicato-ferrata, petiolata, basi maculata. Bracteae lineares. Filamenta transversim undulata. Montes sylvatici, inargines sylvarum, *Severing*. Mj. Jn.)

* *Capsula pyramidalis*.

455. CAMPANULA.

† *Foliis laevioribus saepius angustioribus*.

1. *C. pulla*. Cauliculis 1floris, foliis caulinis ovatis crenatis, calycibus cernuis. (285. Rx. repens. Cauliculi villosuli in petiolum 1florum, cernuum abeuntes, flore saturatissime cyaneo, nectario hirsuto, germine atrovirente. Prata alpina *Schneealpel*. Jn. Jl.)
2. *C. rotundifolia*. Foliis radicalibus reniformibus, caulinis linearibus integerrimis, (glabris, sparsis; caulibus 2-3floris, late campanulatis. Varietates: *minor* & *Linifolia* quae: foliis subhirsutis: radicalibus obovatis subrotundis serratis, caulinis confertis linearibus integerrimis, dentibus calycinis setaceis, flore nutante — a plerisque species habetur. Variat saepius spica secunda. Passim cum praec. *Breyn* & *Schneeberg* in umbrosis pratenis. Jn. Jl.)
3. *C. pusilla*. Foliis omnibus ferratis: radicalibus cordato-ovatis firmis nitidis; caulinis linearibus alternis remotis. (Folia dorso pallidiora, flores dilute caerulei, interne dilutiores, magni. Rupes subalpinae *Carnioliae*.)
4. *C. cespitosa*. Caule angulato, foliis imis ovatis ferratis glabris, germinibus 10gonis. (Folia dura, congesta; campanulae nutantes, ventre crasso, saturate caeruleae, germine 10 gono. Sicca saxosa *Styriae*, *Carinth.* Aug.)
5. *C. patula*. Foliis strictis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula patula. (Caulis

I. Bändchen.

H

an.

angulatus, scaber: folia villosula crenata. Segmenta calycis erecta, dentata. Prata montana. Mj. Jn.)

6. *C. Rapunculus*. Foliis undulatis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula coarctata (subcorymbosa, dentibus calycinis setaceis. Rx. napiformis. Caulis angulatus pilosus; folia mollia pilosa crenata undulata. Arva, colles apri-ci. *Gatterholz* Mj. Jn.)

7. *C. persicifolia*. Foliis radicalibus obovatis, caulinis lanceolato-linearibus subserratis sessilibus remotis. (Tota glabra, caule paucifloro nunc angulato, nunc tereti, corolla dilute cærulea, ampla, laciniis patentibus, germine hirtito. Sylva montana, *Dornbach*, *Grinzing*. Varietas: flore magno major in *Leopoldsberg*. Ludit scabritie, glabritie, caulis florumque magnitudine. Mj. Jn.)

8. *C. pyramidalis*. Foliis lævibus serratis cordatis: caulinis lanceolatis, caulibus junceis simplicibus, umbellis sessilibus lateralibus. (Rami axillares contracti, paniculati. Folia denticulis glandulosis. Rudrata, muri. Jn. Jl.)

9. *C. rhomboidea*. Foliis rhomboidibus serratis, spica secunda, calycibus dentatis. (Capsulis glabris venosis. Prata montana Goritiæ.)

10. *C. Zoyfii*. Caulibus sub 3floris, foliis radicalibus ovatis longe petiolatis; caulinis oblongo-ovatis sessilibus. Pl. r. C. 2. t. 55. (Caules plerumque 1 - rarius 2 - 3flori, nutantes. Corolla plus-minus cælestino-cærulea, lineis saturationibus, basi ventricosa, laciniis margine ciliatis. Fissuræ alpium *Vochein*. Mj. Jn.)

†† *Foliis scabris, ut plurimum latioribus.*

11. *C. rapunculoides*. Foliis cordato-lanceolatis, serratis, caule ramoso, floribus secundis sparsis, calycibus reflexis. (Variat: floribus minoribus secundis. Culta, prata pomariorum. Jl.)

12. *C. bononiensis*. Foliis ovato-lanceolatis subtus scabris sessilibus, caule paniculato, (Similis *pyramidalis*. Caulis erectus teres ramosissimus. Folia nervis sanguineis amplexicaulia; calyces reflexi, flores plerumque secundi penduli, dilute cærulei, linea media saturatiore. Aprica saxosa *Littoralis*. Jn.)
13. *C. graminifolia*. Foliis lineari subulatis, capitulo terminali. (Rarior in montibus apricis Carniolæ.)
14. *C. Trachelium*. Caule angulato, foliis cordato-lanceolatis, petiolatis, calycibus ciliatis, pedunculis 3fidis. (Axillaribus; calycibus hispidis. Variat pedunculis 1floris. Sylvæ montosæ *Severing Grinzing*. Jn. JI.)
15. *C. glomerata*. Caule angulato simplici, floribus sessilibus, capitulo terminali, (axillaribusque. Folia ovato-lanceolata serrata cauleque pericarpioque villosa. Prata montosa sylvatica aprica. *Dornbach, Weidlingau*. Æst.)
16. *C. Cervicaria*. Hispida, floribus sessilibus, capitulo terminali, foliis lanceolato-linearibus undulatis, (hispidis: capitulis axillaribus terminalique. Caulis angulosus. Bractææ cordatæ. Pericarp. villosum. An prioris varietas. quacum *Mödling, Berchtoldsdorf*?)
17. *C. thyrsoides*. Hispida, racemo ovato-oblongo terminali, caule simplicissimo, foliis lanceolato-linearibus. 411. (Caulis purpureus foliaque subtus pallida ciliata hirsuta, spica florum albidorum intus & oris & nectariis ciliatis. Prata subalpina. *Breyn*. Jn. JI.)
18. *C. petraea*. Caule angulato simplici, floribus sessilibus capitato-glomeratis, foliis subtus tomentosis: (capitulis terminalibus. In Herbariis eam vidi. Unde?)

††† Capsulis obteetis, calycis sinubus reflexis.

19. *C. Medium*. Capsulis 5ocularibus, caule

indiviso erecto piloso folioso, floribus erectis. (Folia lanceolata crenato-undulata. Calyces prius 5 erecti, deflexi 5. Stigma 5 fidum. Arva, prata subalpina. *Priel. Mj. Jn.*)

20. *C. barbata*. Capsulis 5locularibus, caule simplicissimo sub 1folio, foliis lanceolatis, corollis barbatis. (Caulis teres, pilosus, foliis 1-3; pedunculi 2chotomi, flores cærulei racemosi secundi nutantes interne villosi, intervallatim 4-6. Prata subalpina *Gans. Jn. Jl.*)

21. *C. alpina*. Caule simplici, pedunculis 1-floris axillaribus 2phyllis. 118. (Scapus vestitus foliis plurimis flavescentibus adpressis, flore terminatus 1, pedunculis 3-30, floribus cærulescentibus. Cx. basi planus rugosus, fuscescens, petalis interne pilosis, nectariis germineque 3 gono cæruleis. Prata summa alpina, *Schneeberg. Jn. Aug.* An *cespitosa Scop.* campanula ventre crasso nutante varietas?)

22. *C. sibirica*. Capsulis 3locularibus, caule paniculato (subangulato hispido purpureo, foliis sessilibus linearibus-utrinque villosis, scabris, oris crispatis; calycibus ciliatis reflexis, floribus densis, pendulis pallide violaceis angulis 5 hirtis. Colles herbidi, *Grinzing. Æst.*) 200.

23. *C. perfoliata*. Caule simplici, foliis cordatis dentatis amplexicaulibus, floribus sessilibus aggregatis. (In pratis subalpinis *Styriae, Carinth. Mj. Jl.*)

** *Capsulis prismaticis.*

24. *C. Speculum*. Caule ramosissimo diffuso, foliis oblongis subcrenatis, floribus solitariis. (Corolla patula: filamenta absque valvulis Capsulæ superius semina emmittentes. Cx. corolla duplo longior. Arva graminea, segetes. *Waring, Döbling.*)

25. *C. hybrida*. Caule basi subramoso stricto, foliis oblongis crenatis, calycibus aggregatis corolla longioribus. (Flore fructificatione-

ne-

neque priori simillima. Arva, segetes, arida *Baden* inter & *Vöselau*. Mj. Jn.)

* *Caule volubili. Periclymena.*

468. *LONICERA Caprifolium*. Floribus verticillatis terminalibus ringentibus sessilibus, foliis deciduis-summis connato-perfoliatis. 357. (Flores suaveolentes, ochroleuci sessiles in folio extremo 6-8, staminz sub stylo ad petala inclinata, bacca aurantiaca. Dumeta montana, qua via ad *Gallizinsberg*. Æst.)

2. *L. Periclymenum*. Capitulis ovatis imbricatis terminalibus, foliis deciduis omnibus distinctis, corollis ringentibus. (Pedunculi 4-6flori. Fruticeta *Severing*, *Neustift*. Æst.)

** *Pedunculis 2floris. Chamæcerasa.*

3. *L. nigra*. Baccis distinctis, foliis ellipticis integerrimis, (oppositis, breviter pedicellatis subdistichis, margine interdum rubente undulato. Bractæ 5 ad germina. Calyces margine purpureo, corollis interne albis externe purpurascentibus hirsutis, labio superiore 4 dentato. Baccæ gemellæ. Subalpina sylvatica. Mj.) 314.

4. *L. xylosteum*. Baccis distinctis, foliis integerrimis pubescentibus. (Corollæ albæ filamentis styloque villosis. Sylvæ fruticeta ad lapicidinam *Nussdorf*. *Schneeberg*. Mj.)

5. *L. pyrenaica*. Baccis distinctis, foliis oblongis glabris. (Sylvæ subalpinæ. Mj. Jn. *Priel*.)

6. *L. alpigena*. Baccis coadunatis didymis, foliis ovali-lanceolatis (glabris, suboppositis, pedunculis solitariis bracteis 2 subulatis; corollis sanguineis, basi gibbis, labio superiore 3 dentato, baccis punctis 2 nigris. Passim cum præc. *Schneeberg*, *H. Kreuz*. Mj. Jn.)

7. *L. cærulea*. Baccis coadunatis globosis, stylis indivisis. (17. * Folia opposita, paribus decussantibus plerumque, gemmis subulatis rubentibus; perianthium 4 dentatum setis 2; corollæ ochroleucæ basi 2gibbosæ, limbo sub 2labiato, baccæ

cæ nigro-cæruleæ, maculis lateralibus fuscis. Rarior in sylvis, *Lærwældchen*. Mj.)

* *Spinosi.*

479. *RHAMNUS catharticus*. Spinis terminalibus, floribus 4fidis dioicis, foliis ovatis, caule erecto, (fruticoso-Flores albidæ, stylo $1\frac{1}{2}$ 3 fido, bacca rotunda. Variat floribus polygamis, ♂ calyce edentulo, petalis flavescentibus. Fissuræ rupium, dumeta, sylvæ. *Döbling, Baden*. Mj.)

2. *Rb. infectorius*. Spinis annotinis terminalibus, floribus 4fidis dioicis, caulibus procumbentibus, foliis ovato-lanceolatis repando-ferrulatis. (Rx. rupibus inhæret; caulis diffusissimus. Folia stipulis suffulta, spinæ copiosissimæ. Sylvæ montosæ, *Loibl*. Mj.)

3. *Rb. saxatilis*. Spinis terminalibus, floribus 3—4fidis, hermaphroditis nunc, nunc monoicis. (Caules procumbentes. Folia cathartico angustiora, spinæ frequentiores, baccæ nigre, semina 3. An *Varietas Cathartici*. Montosa petrosa. Mj. *Baden*.)

** *Inermes.*

4. *Rb. hydriensis*. Foliis ovalibus subdentatis glabris subtus albidis. *Hacq.* (Montes sylvatici Idriæ. Distinctus a *pumilo*?)

5. *Rb. alpinus*. Floribus 4fidis dioicis, foliis ovato-lanceolatis glanduloso-crenatis. (Cortex atro-rufus maculis nigris, Cx 4fidus, squamis apice incis, atrorubentibus-stamina 4. Sylvæ montanæ aridæ. *Baden, Breyn*. Mj.)

6. *Rb. pumilus*. Repens, floribus nunc dioicis nunc hermaphroditis, foliis ferratis. (Cortex rubro-fuscus, incanus; folia petiolata, ovata, crenata; flores in racemulis axillaribus; cx rubidus, corolla alba. Bacca obscure rubra. Montes rupesque calcarei *Goritiæ* Mj.)

7. *Rb. Frangula*. Floribus igynis hermaphroditis, foliis integerrimis. (Cx. 4 fidus, petala 2fida, stigma 3 fidum, bacca rubra, demum
ni-

nigrescens. Drupa clausa, ossiculis 4. Sepes, dumeta, ad vias *Döbling*, inf. danub. Mj.)

*** *Aculeati.*

8. *Rh. Paliurus*. Aculeis geminatis : inferiore reflexo, floribus 3gynis ; (petalo brevior altero erecto. Racemi laterales foliis breviores. Drupa corticosa 3 locularis. Montosa sylvatica *Goritiæ*.)

9. *Rh. Zizyphus*. Aculeis geminatis : altero recurvo, floribus 2gynis, foliis ovato-oblongis. (Flores interdum 3gyni, drupa 2locularis 1 pyrena. Passim cum prior.)

483. *EUONYMUS latifolius*. Floribus plurimis 5fidis, capsulis alato-angulatis : pedunculis folio longioribus. 289. (Folia opposita, ovata glaberrima, tenuissime serrulata, pedunculi axillares patentissimi ; flores parvi, primi 4 andri 4 petali, virentes, purpurascens demum ; capsulæ coccineæ. Sylvatica montana subalpina, ad sepes. Frequentior in *Carinth. Carniol.* Mj. Jn.) *Schmidt* abb. 2. B. 74.

2. *E. europæus*. Floribus plurimis 4fidis, foliis sessilibus. (Cum priori, cui simillimus.) *Schmidt* abb. 2. B. 71.

3. *E. verrucosus*. Floribus omnibus 4fidis, ramis verrucosis. 49. (Calycis segmenta petalæque rubro-punctata, oris revolutis. Capsulæ apice depressæ, valvulis elevatis. Passim inter præcedentes, ad sepes.) *Schmidt* abb. 2. B. 72.

484. *VITIS vinifera*. Foliis lobatis sinuatis nudis. (Fructus parvi, purpureo-cærulei, magnitudine pisi, aciduli. Arbores insularum danub. ascendit. Jn.)

* *Acaules.*

1593. *VIOLA pinnata*. Foliis pinnatifidis. (Foliis radicalibus subpedato-pinnatifidis, longe petiolatis, altitudine scaporum aphyllorum, floribus resupina-

natis violaceis inodoris. In montibus *Carinth. Al. Mj.*)

2. *V. hirta*. Foliis cordatis piloso-hispidis. (Flores dilute violacei albidique, petalo inferiore emarginato. Rarior passim cum præc.)
3. *V. odorata*. Foliis cordatis, stolonibus reptantibus. (*Varietates*: nigra, alba & flore multiplici, passim in pratis montosis occurrunt *Fb. Mt.* Varietas: *Viola alpina* I. 242? acaulis, foliis subcordato-ovatis, flore minoribus, nitidis, crenatis, stolonibus nullis, scapo bracteis 2 linearibus, flore maximo violaceo, basi vel albicante vel barbata — in muscosis, udis nemoribus *Schneeberg. Jn. Jl.*)
4. *V. palustris*. Foliis reniformibus, (crenulatis, longe petiolatis, scapo medio squamis 2 sessilibus, petalis 2 superioribus dilute cæruleis decurrentibus in unguem, lateralibus transverse villosulis albidis, infimo maximo integro. Prata paludosa *Carinthiæ, Falkenberg. Mj.*)
(*Viola Zoyfii*. Subacaulis scapo sub3quetro striato 1floro, flore maximo nutante, flavo, calcare subulato petalo subæquali, foliis radicalibus ovatis crenatis petiolatis, stipulis lanceolatis integerrimis. Alpes *Carinth. Carniolicæ. Mj. C. t. 11. f. 4.*)

** *Caulescentes*,

+ *floribus resupinatis*,

+ *stipulis indivisis.*

5. *V. Krokera*. Foliis cordato-reniformibus, floribus corollatis, (plerumque purpurascens. Folia crenata pubescentia. Ad sepe s, umbrosa cum seq.)
6. *V. canina*. Caule adultiore ascendente, foliis oblongo-cordatis, floribus caulinis apetalis. (Stigma ascendens; ligulæ nectarii lineares, inodora. Ubique deflorata *odorata*, copiosissime in *Brigittenau. Al.*)
7. *V. montana*. Caulibus erectis, foliis cordato-lanceolatis, floribus serotinis apetalis. (Stipulæ maximæ $1\frac{1}{2}$ pinnatæ. Nemorosa subhu-
mi-

mida. *Dornbach*. Mj. Variat? foliis ovato-lanceolatis; floribus omnibus corollatis, bracteis approximatis. *V. Ruppil?*)

8. *V. mirabilis*. Caule 3 quetro, foliis reniformi-cordatis, floribus caulinis apetalis. 19. (Folia glabra. Flores radicales albido-purpureascentes steriles, caulini apetali fertiles breviter pedunculati, stylo circulariter incurvato. Stolones nulli. Capsulæ elateres. *Montosa sylvatica. Galizinsberg*. Al. Mj.)

9. *V. biflora*. Caule 2floro, foliis reniformibus serratis, (stipulis lanceolatis integris, floribus luteis. Alpina humida. *H. Kreuz. Æst.*)

10. *V. numularifolia*. Caule brevi 2floro, foliis subrotundis obiter crenatis, stipulis lanceolatis serratis. (Folia cordata acuminata; flores cœrulei petalo inferiori truncato. *Aprica arida montium; Steinwand*. Mj.)

†† *Stipulis pinnatifidis, stigmate urceolato.*

11. *V. tricolor*. Foliis ovatis dentatis, corollis calyce glabro duplo majoribus. (Pedunculi angulati, stigma utrinque ad latera denticulo. *Segetes, arva, culta Döbling*. Al—O&b.)

12. *V. arvensis*. Foliis ovato-oblongis dentatis, corollis calyci hirsuto æqualibus. (Caule procumbente diffuso: corolla albida-luteola. *Passim cum præc-ubique.*)

1594. IMPATIENS *Noli tangere*. Pedunculis multifloris solitariis, foliis ovatis, geniculis caulinis tumentibus. (Caulis ramosissimus. Flores flavi punctis purpureis. Nemora umbrosa danubialia, *Klosterneuburg-Jn. Il. I. Balsamina*, pedunculis aggregatis, foliis lanceolatis: superioribus alternis, nectariis flore brevioribus, ubique in cultis, hortis hosp.)

* *Inermia. Ribesia.*

503. RIBES *rubrum*. Racemis glabris pendulis, floribus planiusculis. (Sepes, dumeta, margines sylvarum. *Augarten*. Al. Mj.)

2. *R. petræum*. Racemis florentibus erectis, fructescentibus pendulis. Pl. rar. t. 39, (Folia globa in extremitate ramorum, ex. roseus sanguineusve, petala alba reliquis majora in plis calycis, baccæ ruberrimæ acidissimæ. Rupes alpium *Styriæ*, *Carinth.* Al. Mj.)
3. *R. alpinum*. Racemis erectis, bracteis flore longioribus. (Foliis magnis lucidis dorso glabris, facie subpilosis; petala minima flavicantia, baccæ glutinosæ. Fruticeta aprica subalpina. Al. Jn. 47. Variat: floribus dioicis sterilibus. M. t. II. p. 12.)

** *Aculeata. Grossulariæ.*

4. *R. Grossularia*. Ramis aculeatis, petiolorum ciliis pilosis, baccis hirsutis. (Sepes cultorum passim. Al. Mj.)
5. *R. uva crispa*. Ramis aculeatis, baccis glabris, pedicellis bractea monophylla. (Pedunculis 1floris, baccis hirsutis, pellucidis albidis, calycibus pilis glandulosis. Eadem cum *Grossularia*? Fruticeta montosa, *Döbling*, *Priel.* Al. Mj.)
506. *HEDERA Helix*. Foliis ovatis lobatisque, (umbellis terminalibus globosis. Ruderata, *insulæ danub.* Sept. Nvbr.)
1591. *JASIONE montana*. Foliis linearibus integerrimis. H. v. 289. (Caulis erectus pilosus. Flores cærulei aggregati in capitulum. Colles aprici, aridi. *Carniolæ*, *Litoralis*. Mj.--Jl)
519. *ILLECEBRUM verticillatum*. Floribus verticillatis nudis, caulibus procumbentibus, (geniculatis; foliis ovalibus carnosiss. Rarius in arvis, fossis, *Ottakrin.* Mj. Jn.)
520. *GLAUX maritima*. (Foliis elliptico-oblongis, floribus axillaribus, pedunculatis solitariis. Arenosa arida montana circa *Wolkersdorf.* Al. Mj.)
525. *THESIUM Linophyllum*. Panicula foliacea, foliis linearibus. (Folia lanceolato-linearibus 3-nerviis; fasciculus pilorum ad basin filamentorum

4. Colles aprici, sepes, dumeta, *Weidlingaue*, *Dornbach. Mj. Jn.*)
2. *Tb. bavarum*. Ramis virgatis, foliis lanceolatis 3nervibus, floribus paniculatis. (Caule angulato. Rarius cum præc. retro *Berchtoldsdorf*.)
3. *Tb. alpinum*. Racemo foliato, foliis linearibus, floribus 4andris. 416. (Caules in orbem prostrati teretes, folia patentissima sessilia, pedunculi breves superne 2—3phylli, flore 1 e glauco virenti, interne albo. Alpes *Etscher, Schneepel. Jn. Aug.*)

DIGYNIA.

* *Caule herbaceo.*

550. *SALSOLA Kali*. Decumbens, foliis subulatis spinosis scabris, calycibus marginatis axillaribus. (Capsula rotunda. Litora maris in *Litorali. Jn. Jl.*)
2. *S. Soda*. Patula, foliis inermibus, (ramis teretibus oppositis patulis, foliis subulatis, longioribus, tenuioribus. Rarior cum præcedente. *Jl. Aug. 68. H. v.*)
3. *S. Tragus*. Erecta, foliis subulatis spinosis lævibus, calycibus axillaribus sessilibus. (Sæpius procumbit; cortice seminis nullo. Arva, colles sabulosi, ripæ danubii, & in petrefactis. *Jl. Aug.*)

** *Caule lignoso.*

4. *S. prostrata*. Frutescens, foliis linearibus pilosis inermibus. 294. (Caules ascendentes plurimi, superne subtomentosi vl sanguinei. Flores parvi axillares, antheræ purpureæ, basi 2fidæ. Aprica arenosa *Wolkersdorf, Retz. Jl. Aug.*)
551. *HUMULUS Lupulus*. (Caulis volubilis, folia inferiora globa. Nemora insul. danub. Sepes Austriæ sup. *Styriæ. Jl. Aug.*)

* *Foliis angulosis.*

552. *CHENOPODIUM Bonus Henricus.* Foliis zangulari-sagittatis integerrimis, spicis compositis aphyllis axillaribus. (Folia subtus polline saponaceo, semen ovato lenticulare. Ubique in pagis ad muros, ruderata, fossas, in cultis. Jn. Aug.)

2. *Ch. urbicum.* Foliis zangularibus subdentatis, racemis confertis strictissimis cauli approximatis longissimis. (Ubique cum præc.)

3. *Ch. rubrum.* Foliis cordato-zangularibus obtusiusculis dentatis, racemis erectis compositis subfoliosis caule brevioribus. (Ubique cum præc. frequentius ad fossas, copiosissime ad Viennæ ripas.)

4. *Ch. album.* Foliis rhomboideo-zangularibus erosius posterioribus integris: summis oblongis, racemis erectis. (Inter segetes, in suburbis, ruderatis, cum prioribus, autumno.)

5. *Ch. viride.* Foliis rhomboideis dentato-sinuatis, racemis ramosis subfoliatis (glomeratis, calycibus argute 5gonis, foliis præcedentibus, subtus farina tectis. Ubique in plateis, ad hortorum muros & inter priora.)

6. *Ch. hybridum.* Foliis cordatis angulato-acuminatis racemis ramosis nudis. (Inter præcedentes, copiosius *Erdberg.* Jn. Aug.)

7. *Ch. Botrys.* Foliis oblongis sinuatis, racemis nudis multifidis. (Ripæ siccae lapideæ Viennæ, copiosius *Penzing.* Jn. Aug.)

8. *Ch. glaucum.* Foliis ovato-oblongis repandis, racemis nudis simplicibus glomeratis. (Ad domos, ruderata, in cultis, Aut.)

9. *Ch. sepium.* Foliis ovalibus sinuatis, racemis foliosis simplicibus. *Mayer Abb. der böhm.*

böhm. *Ges.* 3. p. 320. (Passim inter reliqua Tabor.)

**** Foliis integris.**

10. *Ch. Vulvaria*. Foliis integerrimis rhomboideo - ovatis, floribus conglomeratis axillaribus. (Ad parietes passim, in glareosis, ruderatis, ad furnos lateritios. Il. Aug.)
11. *Ch. polyspermum*. Foliis integerrimis ovatis, caule suberecto, cymis 2chotomis, calycibus fructus patulis. (Folia oris rubella, cymæ aphyllæ, axillares. Passim in cultis oleraceis. Æst.)
12. *Ch. Scoparia*. Foliis lineari - lanceolatis planis integerrimis (villis ciliatis, flores 2 sessiles in alis supremis. Cum reliquis *Trieste*.)
13. *Ch. maritimum*. Foliis subulatis, $\frac{1}{2}$ cylindricis, (glaucis. Arenosa litora maris. *Trieste*. Il. Aug.)

***** Flores polygami. Atriplices.**

14. *Chenopodium* f. *Atriplex portulacoides*. Caule fruticoso, foliis obovatis. (Folia lineata, integra, glauca, subtus villo brevi, floribus ramosis parvis congestis. *Trieste* in apricis arenosis. Il. Aug.)
15. *Ch.* f. *Atriplex laciniata*. Caule herbaceo, foliis deltoideis dentatis subtus argenteis (farinosis, semine ferrugineo. Ubique in mœnibus ruderatis. Æst.)
16. *Ch.* f. *Atriplex hastata*. Caule herbaceo, calycis valvis fœmineis magnis deltoideibus sinuatis. (Passim in fossis, ad vias, in cimiterio M. Hilf. Aug.)
17. *Ch.* f. *Atriplex hortensis*. Caule herbaceo erecto, foliis 3angularibus, (Passim in cultis pomariis ad pagos. Il. Aug.)

18. *Cb. f. Atriplex patula*. Caule herbaceo patulo, foliis subdeltoideis lanceolatis, calycibus seminum disco dentatis. (Flosculis masculis 4andris, valvulis dentatis. Culta, rudrata, valla suburbica. Jl. Aug.)
553. *BETA vulgaris*. Floribus congestis, foliis inferioribus ovatis. (Culta, pomaria, ad sepes pagorum. Varietates omnes, *rubra vulg.* *rubra radice rapæ, pallescens, pallide virens* occurrunt. Jl. Aug.)
554. *HERNIARIA glabra*. Glabra. (Caule decumbente, bracteis albis, floribus solitariis. Arenosa aprica, ripæ *Viennæ*.)
2. *H. hirsuta*. Hirsuta. (Erecta, floribus sessilibus, 6. Ramosior. Rarior cum præc.)
558. *ULMUS campestris*. Fol. duplicato - serratis: basi inæqualibus; floribus subsessilibus conglomeratis. (Dentes calycini 2 lobulis lateralibus minores. Sylvæ, pagi. *Priel.* Al.)
2. *U. effusa*. Foliis duplicato - serratis basi inæqualibus, floribus longe pedunculatis effusis. *Willden. prodr.* (Passim cum præcedente.)
559. *CELTIS australis*. Foliis ovato - lanceolatis scabris, (serratis. Arbor. In sylvis *Litoralis*.)
561. *CANNABIS sativa*. Foliis digitatis. (Ruderata, arva. Jl. *Kramer*.)
1299. *XANTHIUM strumarium*. Caule inermi, foliis cordatis 3nervatis (aculeis uncinatis. Aspera humida, rivuli, ad vias insul. danub. Jl.)
2. *X. spinosum*. Spinis 3natis, foliis globis. (Caule ramosissimo, spinosissimo, foliis petiolatis, deltoideo - hastatis, superne atrovirentibus, rachique, subtus niveis, stipulis singularibus, stipitatis, 3uato - spinosis. Flores masculi fasciculati, foeminæ alares 2 sessiles, corollulæ aquose luteolæ. Bacca dura undique aculeata. Litora maris, vineæ *Litoralis*. Jl.)

533. ASCLEPIAS. *Vincetoxicum*. Caule erecto, foliis oppositis planis ovatis basi barbatis, umbellis proliferis, (lateralibus, corollulis albidis, corniculis nullis. Montosa aspera, sepes, alpes. *Dürenstein. Jl. Aug.*)

* Corollis 5fidis.

535. SWERTIA *perennis*. Foliis radicalibus ovalibus. 243. (Folia nervosa; flores paniculati, laciniæ corollarum patentissimæ, ad oras cærulescentes punctis lineisque inspersæ, squamulæ ad basin setulosæ. Sæpius 1/5 deest. Rx. amarissima stolonifera. Loca montosa, subalpina. *H. Kreuz. Jul.*)

2. *S. carinthiaca*. Caulibus 1floris basi foliosis, (procumbenti erectis, foliis supra 2 oppositis; flos terminalis 1, cælestino-cæruleus, subtus vlextus cæruleo-virescens. Germen columnare 5angulo pyramidale. Aprica lapidosa altissima, *Groszkirchheim alp. Waschgang.*)

* Corollis 7fidis.

536. GENTIANA *campanulata*. Corollis campanulatis striatis immaculatis, calycibus 7fidis. 29*. (Folia similia *pannonicæ*, 5-7nervia; verticilli florum 2, 3, calycibus albidis, cælestino-cæruleis; corolla flava, stam. 6-9. Germen caulisque atrovirentia. Rx. amarissima. Variat floribus purpureis. Alpes summæ *Reichenau. Jl.*)

2. *G. pannonica*. Corollis sub7fidis campanulatis punctatis, calycibus sub6fidis, foliis caulinis lanceolatis acuminatis, (oppositis subplicatis connatis. Flores 3-5 alares in verticillis 2-3. Cx. obsolete 6gonus, laciniis 2 oppositis maximis recurvis. Corolla campanulato-infundibuliformis, 5-7fida, plicata, tubo & interne flavescens, limbo atropurpureo punctis saturatissimis. Antheræ sulphurææ connatæ, germen basi 5dentatum. Subalpina, alpina pratensis. *Schneeberg, Breyn &c. Aug. Sept.*) 136.

** *Corollis sub5fidis.*

3. *G. purpurea*. Corollis campanulatis, verticillatis, calycibus truncatis, (subspathaceis, 5—7fidis. Antheræ connatæ. Folia connata ovato-lanceolata. Prata alpina, subalpina. Æst. & aut. *Wechsel, Breyn.*)
4. *G. punctata*. Corollis campanulatis punctatis, calycibus 5dentatis. 28*. (Folia magis ovata, strictiora, calyces humiliores, dentes angustiores, minus foliacei, quam in *pannonica*. Corolla papyracea, livide straminea, punctis atris plurimis, laciniae 6—8, stamina guttæque ad germinis basin 6-9; antheræ connatæ. Alpes altissimæ *Styriæ*, *Wechsel?* Jl. Aug.)
5. *G. lutea*. Corollis rotatis verticillatis, calycibus spathaceis 2cornibus. (Filamenta inter corollæ lacinias antheris coalitis. Caps. ovata. Montes *Carniolæ*, *Dull. Fiume.*)
6. *G. campestris*. Corollis fauce barbatis, calycis laciniis 2 majoribus (dentibus reliquis margine reflexis, variis. Caps. fusiformis. Folia amplexicaulia. Prata montosa subalpina. *H. Kreuz.* Æst. & aut.)

*** *Corollis 5fidis.*† *campanulatis.*

7. *G. asclepiadea*. Floribus oppositis sessilibus, foliis amplexicaulibus. (Caules foliosissimi, utrinque sulcati; folia decussata, connata; corollæ tubus plicatus, plicis interne albis; laciniis subrotundis, acuminatisve rarius. Staminibus antherisque conglutinatis. Pascua subalpina, prata *Burkersdorf*, pedes *Schneeberg*. Aug. Sptbr.) 328.
8. *G. Pneumonanthe*. Floribus oppositis pedunculatis, foliis linearibus, (connatis, interdum radicalibus lanceolatis longissimis fasciculatis. Flores axillares, antheræ connatæ. Prata humida montosa. *Ebrechtsdorf*, *Mauerbach.* Aut.)

9. *G. acaulis*. Corolla caulem excedente. 135.
(Caulis compressus angulatus, foliis paucissimis, radicalibus in rosulis; flos maximus sessilis, saturatissime cæruleus, fauce pallidior, punctatus, plicatus, 5gonus; antheræ in fecunda coalitæ. Stamina submonadelpha. Summæ alpes *Schneeberg*, *Etscher*. Mj. Jn. Variat: foliis lanceolato-linearibus; β . *angustifolia* *Villars*.)

10. *G. nana*. Corolla fauce barbata. foliis caulinis ovatis. M. 1. t. 18. f. 9. (Folia caulina in rosulis opposita glabra integerrima, radicalia 4; corolla saturate violacea, 4-5fida, fauce pilis albis, antheris dilute flavis. Aprica arenosa summi *Nassfelden* - *Taurer*. Aug. Sptbr.)

11. *G. frigida*. Floribus terminalibus sessilibus, foliis obtusis radicalibus lineari-oblongis; caulinis lanceolatis, oppositis, caule sub2floro. (Rx. amarissima; caules humillimi; subacaulis, corolla subdiaphana, papyracea, albida-cærulescens, punctata. In alpibus *Seccau*, *Wasserberg*. Jl. Aug.)

†† *Infundibuliformibus*.

12. *G. verna*. Corolla caulem excedente, foliis radicalibus confertis, majoribus, (subamplexicaulibus; corolla plicata segmentis crenulatis 2fidis. Calyce 5gono, æquali, capsula fusiformi. Stigmate lacero & orbiculari variat. Præta alpina subalpina. *H. Kreuz*, *Hafnerberg*. Mj. Huc *G. tergloviensis* *Hacq.* t. 2. f. 3.)

13. *G. pumila*. Corolla subserrata, foliis lanceolato-linearibus (sessilibus, in caule brevissimo, sæpius 0, 1floro. Cx. acute 5gonus, acuminatus, auriculis 2; corolla hypocrateriformis saturatissime cærulea, laciniis interdum exsertis, squamulis interjectis 1/2 2fidis. Summæ alpes, ad nives, cum præc. *Schneeberg*. Jl. Sptbr. Similis *G. nivali*.)

14. *G. bavarica*. Corolla serrata, foliis ovatis obtusis, (crassulis. Caules 1flori, calyce violaceo, flore cœlestino-cæruleo; dentes 3 angulares
I. Bändchen. I res

res sub2fidi inter lacinias. Stigma 2dymum; caps. fusiformis. Abundē in alpibus *Styriæ*, *Judenburg*. *Jl. Aug.*)

15. *G. nivalis*. Ramis 1floris alternis axillaribus, calycibus carinato 5angulis. (Rx. amarissima, caulis viridis - cærulescens, foliis radicalibus ovatis in rosulis, superioribus acutis; flores cœlestino - cærulei. *Pascua aprica alpina Schneeberg. Jl. Ag.*)

16. *G. Centaurium*. Caule 2chotomo, pistillo simplici. (Folia obovata, obtusa. Flores corymbosi, albido - purpurei, tubo flavo, denticulis o. Antheræ defloratæ contortæ. *Sylvatica montosa humida, Inf. danub. Prater. Æst.* Magnitudine scabritie, pro loci indole, admodum variat: caule ramis diffuso: β . ramosissima *Vill.*: corollæ laciniis conniventibus &c.)

17. *G. elongata*. Caule elongato filiformi subnudo 1floro, calyce oblongo æquali, foliis radicalibus aggregatis. C. 2. t. 17. f. 3. (Folium 1 obtusum infra caulis medium, limbus ex albo, cæruleoque varius, auriculis subrotundis dilute cærulescentibus. *Alpes Schleinitz prope Lienz. Jl. Ag.*)

18. *G. prostrata*. Caulibus 1floris prostratis, foliis obtusis subimbricatis. C. 2. t. 17. f. 2. (Caulis in orbem prostrati, folia alterna subsessilia; ex. profunde viridis, segmentis apice alben-
tibus; corolla plerumque clausa, fauce glabra, denticulis dilutioribus. *Alpes finium salisburgens. Jl. Aug.*)

+++ *Hypocrateriformibus.*

19. *G. utriculosa*. Calycibus plicato-carinatis, (plicis 5—6, auriculis corollæ 2fidis, stigmate vertice depresso. Caps. fusiformi. Caulis 4gonus ramosus: folia ovata. *Alpes Carniolæ Nanas. Æst.*)

20. *G. Amarella*. Corollis fauce barbatis. (Caulis ramosus, folia ovato - lanceolata. Caps. fusiformis.)

formis. Variat; caule simplici &c. Prata montosa subalpina. *H. Kreuz, Königshofen*. Aut.)

**** *Corollis 4fidis.*

21. *G. ciliata*. Corollis margine ciliatis. 113. (Caulis foliosus angulatus rufus, foliis oppositis connatis integris, lineari-lanceolatis; ex. 4gonus, purpurascens. Capf. fusiformis. Montosa subalpina, *Simmering*, ascens. ex *Schottwien*. Jul. Septbr. Variat: corollæ laciniis dentatis.)

22. *G. Cruciata*. Floribus verticillatis sessilibus, corollis imberbibus. 372. (Rx. sæpissime cruciatim fissa; folia ovato-lanceolata, nervosa, vaginantia: flores inodori axillares terminalesque; perianthio pallido profunde inciso, corolla extus purpureo-cærulea, denticulis 2fidis. Herbida montosa. *Dornbach, Gallizinsberg*. In. Aug.)

23. *G. filiformis*. Corollis imberbibus, caule dichotomo filiformi. (Uliginosa alpina. *Et-scher*. Il. Aug.)

UMBELLATÆ.

566. *ERYNGIUM planum*. Foliis radicalibus ovalibus planis crenatis, capitulis pedunculatis. 391. (Caulis plerumque 3chotomus, glaucus, capitulo centrali superne glauco, foliis spinuloso-ferratis; involucri 6phyllo; petala cærulea, anth. cæruleæ. Prata danubialia, inf. danub. In. Aug.)

2. *E. maritimum*. Foliis radicalibus subrotundis plicatis spinosis, capitulis pedunculatis, paleis 3 cuspidatis. (Litora maris Litoralis. Æst.)

3. *E. campestre*. Foliis radicalibus amplexicaulibus pinnato-lanceolatis. 155. (Rx. lignescens, capillata; folia glabra, cæsia, ferrato-spinosa, dissecta, plerumque 3nata, 2pinnata, involucri 5phylla; palea exterior longior; petala ochroleuca; filamenta exserta longa. Arva herbida sicca, ubique, ad vias. Æst.)

4. *E. amethystinum*. Foliis radicalibus 3fidis basi subpinnatis. (Passim ad fossas viarum, Æstate.)
5. *E. alpinum*. Foliis caulinis digitatis, laciniatis, radicalibus cordatis, capitulo oblongo polyphylo, paleis setaceis 3fidis. (Folia dentata, supremo amplexicauli; petala alba. Alpes Styriæ, Carniolæ.) P. r. t. 94.
569. *SANICULA europæa*. Foliis radicalibus orbicularibus 5lobis, flosculis omnibus sessilibus, (ramis 4-5, externis 3fidis, medio indiviso; capitula floralia parva subrotunda; flores polygami. Sylvæ subalpinæ montosæ. Mj. Jun. Dornbach, Priel.)
570. *ASTRANTIA major*. Foliis 5lobis, lobis 3fidis. (Flores pedunculis brevioribus, involucrio colorato, calycibus aristatis. Margines sylvarum, Dornbach, Mauerbach. In. Jl.)
2. *A. carniolica*. Foliis 5lobis, lobis indivisis. (Caulis aphyllus, vl folio 1, ramis plerumque umbellulis terminalibus; inv. univ. 2-5fido, part. 6-12fido; petala albida. Rx. odore balsamico, acris. Montes sylvatici Carniolæ. Jl. Ag.) 10*.
3. *A. Epipactis*. Foliis 5partitis obtusis serratis. 11* (Rx. e squamis geminis rubentibus, scapus angulatus nudus; foliorum loco medio 3fido, invol. 5-6phylla, foliolis ovatis obsolete serratis; flores pallide flavescentes sessiles in capitulis. Sylvæ montosæ Carinth. Carniol. Mt. Al.)
4. *A. minor*. Foliis digitatis serratis, (floribus omnibus pedunculatis, albis, seminibus oblongis, plicis tuberculosis 4. In Carniolia cum præc.)
571. *HERACLEUM Sphondylium*. Foliolis pinnatifidis lævibus, floribus 1formibus, (foliis amplissimis, stylis retrorsum flexis. Nemora montosa aspera. Grinzing, Dornbach. Jl.)
2. *H. angustifolium*. Foliis cruciato-pinnatis: foliolis linearibus, corollis flosculosis. 173. (Caule plerumque purpurascens; foliis 3natis, foliolo

foliolo extimo 5fido, laciniis oblongis acuminatis, glabris, dorso pallidioribus. Umbellæ radii 15; flores virides, antheris flavis. Alpina, subalpina, *Schneeberg*, *Saugrube*. Jl. Varietas hujus: *H. elegans*, foliorum laciniis angustis confluentibus, foliis plerumque 3natis, petalis magnis albis, 175, cum præc.)

3. *H. longifolium*. Foliorum pinnis longissimis; (subtus asperis, petalis albis subovatis, antheris atris. 174. Cum præc.)

4. *H. Panaces*. Foliis pinnatis; foliolis 5, intermediis sessilibus, floribus radiatis. (Sylvatica, subalpina, *Priel*. Jn.)

5. *H. austriacum*. Foliis pinnatis utrinque rugosis scabris, floribus subradiatis. 61. (Caulis plerumque simplex; folia varia, venoso rugosissima, subtus tomentosa, pallida, foliolis lanceolatis appendiculatis, umb. univ. convexiuscula rad. 14—15. Inv. univ. rarum aut 0, part. 6phyllum; flores exteriores diffformes, germinibus, petalis exterioribus 3 magnis, 2fidis, albis, purpurascens. Sem. striis 4 sphondyloidea. Alpina graminea aprica, ad saxa. *Schneeberg*. Il.)

572. OENANTHE *fistulosa*. Stolonifera, foliis caulinis pinnatis filiformibus fistulosis. (In *Carniolia* cum seq.)

2. *O. pimpinelloides*. Foliolis radicalibus cuneatis fissis, caulinis integris linearibus longissimis simplicibus. 394. (Rx. fibrillis in tuberculum turgescens; foliis involucri 8-9 setaceis, petalis exterioribus majoribus, albis, stylis longioribus. Rarior in pratis udis humidis. *Gaden*. Jl. Aug.)

573. ECHINOPHORA *spinosa*. Foliolis subulato-spinosis integerrimis, (3 quetris, superioribus pinnatis, patentissimis, pinnis conjugatis; umbellæ terminales in caule ramisque. Inv. univ. 5-7 phyllum, part. 5 phyllum, spinulosum - corollæ albæ. Rx sapore Carotæ. Littoralis prata, ad aquas gradatas.)

574. *CAUCALIS grandiflora*. Seminibus ovatis : costis dorsalibus approximatis 4; aculeis diffusis, petalis exterioribus maximis. (Caulis flexuosus ramosus; folia multiplicato-pinnata, summa vagina subulata, pinnulae lanceolatae confluentes. Inv. univ. 5 phyllo, part. 6 phyllo, foliolo 1 duplo majore. Umbella plana radiis 6—9; petala alba, venis ferrugineis. Agri, segetes, aspera, retro *Belveder*. In. *Rarissima*) 54.
2. *C. daucoides*. Involucellis dimidiatis linearibus, foliis ovato-oblongis: angulis dorsalibus 4 distantibus hispidis, foliis glabris basi costaque villosis, (multiplicato-pinnatis, tenuiter incis; pedunculis crassis oppositifoliis; Inv. part. 3 phyllo; umb. univ. radiis 3-4, 4. debiliori abortiente. Flores 3—7. Petala foris rubella intus albida-germen calyce coronatum. Rx sapore *Dauci*. Arva, agri, *Altmannsdorf*, passim hinc inde. In.) 157.
3. *C. latifolia*. Seminibus ovatis: costis dorsalibus pluribus elevatis aculeatis, foliis pinnatis serratis, (pinnis oblongis profunde serratis, incis; flosculi centrales abortivi, petala alba-rubella; setae purpureae, sulcis 6. Rarius inter praec. h. v. 128. *Tordyl. latifolium*.)
4. *C. helvetica*. Involucro universali subnullo; partialibus 3-5fidis, umbella 3-10fida, ramis stricte divaricatis. h. v. 216. (Inv. part. fol. 5. setaceis; pet. albis carneisve. In sylvis montosis *Tyrol. Carinth.*)
5. *C. leptophylla*. Seminibus $\frac{1}{2}$ cylindris: angulis dorsalibus obsoletis; aculeis diffusis scabris, foliis undique pilosis. (Involucro univ. subo, umbella 2fida, involucellis 5-phylis; floribus albis; seminum aculeis 3 glochidibus, pilis verticillatis hispidis. Inter segetes passim, vineas, in *Kahlenberg*. In.) h. v. 195.
6. *C. nodosa*. Seminibus ovatis: exterioribus hispidis; interioribus scabris. (*Tordylum*

lium nodosum 24*. Folia subpinnata, imis plerumque subrufescentibus; umbellæ subsessiles; inv. part. fol. 3-4; pet. alba. Caules nodosi. Ad sepes, in dumetis. *Styriæ, Carinthiæ*. In. Jl.)

7. *C. Anthriscus*. Seminibus ovalibus: dorso aculeis sparsis scabris. *Tordylium Anthriscus*. 267. (Folia sub 2 pinnata, sæpius atrovirentia dorso pallida; vaginæ fere o. Petala purpurea albidave; dorso hirsutula, filamenta alba, antheris purpureis. Sylvæ, dumeta, sepes. Jl. Sptbr.)

8. *C. scandicina*. Seminibus ovato-acuminatis: dorso aculeis brevibus sparsis. (*Scandix Anthriscus* 154. Caulis debilis tumens infra geniculos; fol. 3 angula multiplicato-pinnata. Inv. part. 4-5 phyll. umbell. univ. radii 4-5; part. flores 4-6 omnibus fertilibus. Petala alba. Se- pes, frutices, vineæ. Mj.)

9. *C. platycarpus*. *V. Daucus muricatus*.

576. DAUCUS *Carota*. Seminibus ad angulos 4 distantes hispidis, petiolis subtus nervosis. (Flosculus centralis atropurpureus; petala exteriora majora. Prata, sepes, fossæ &c. In. Jl. Varietas β radice lutea & alba colitur.)

2. *D. muricatus*. Seminibus 3 glochidi-aculeatis. (*Caucalis platycarpus*. h. v. 210. Caulis rigidus angulatus; folia multiplicato-pinnata, pin- nulis acutis lobatis. Inv. sub o. umbellæ polyga- mæ. Semina setarum ordinibus 4. *Carniolæ* pra- ta, sepes. In.)

578. TORDYLIUM *maximum*. Umbellis confertis, foliolis lanceolatis inciso-ferratis. 142. (Caulis ramosus; foliola in foliis radicalibus 3-4, extremo maximo; vaginæ 2 3; radii stricti 5-10- totidem foliis involucri. Calycis foliola externa majora; petala primum purpurea, demum albi- da, extremum maximum, profunde 2fidum-Mon- tosa aspera suffruticosa, vallum suburbicum, *Bel- veder-Berchtoldsdorf*. In.)

2. *T. syfolium*. Involucellis polyphyllis, in- volucro sub 1 phyllo, foliolis oblongis ser- ra-

ratis. (sessilibus, impari majore $1\frac{1}{2}$ 3fido; umbellæ radiis 7-9, petalis rubris, extimo maximo. In montibus, dumetis *Carniolæ*. Scop.)

3 & 4 *Tordylium latifolium*, *nodosum*, *Anthriscus* *Caucalis latifolia*, *nodosa* & *Anthriscus*.

579. *LASERPITIUM latifolium*. Foliolis cordatis, inciso-serratis. 146. (Rx longissima, capite setoso, amarissima; caulis halitu glauco; vaginæ striatæ, tumentes; folia duplicato-pinnata; umbellæ radiis plurimis; 60 ino-5-10. Glabritie, altitudine &c. admodum variat; in alpibus umbella 1. Montosa sylvatica subalpina. *Priel*. II.)

2. *L. aquilegifolium*. Foliolis obtusis basi ovatis lobatis. 147. (Rx nigricans capillata amara; caulis glaucus, dulcis; vaginæ longæ, basi amplexicaules; folia plerumque 3nata, superiora sessilia, Involucra plerumque 0; umbella rara, rad. 5-15, amplis; pet. alba staminibus caducis-semina cumini sapore. Montosa calcarea sylvatica, *Kahlenberg*. Mj. Jn.)

3. *L. gallicum*. Foliolis cuneiformibus furcatis, (sessilibus, 2pinnatis, costâ ramisque villosis. Rarius *Berchtoldsdorf*. In. II.)

4. *L. silaifolium*. Radice multicipite, caule glabro, foliolis pinnatifidis: laciniis lanceolatis, (profunde incisus mucronatis, umbellæ densæ; inv. univ. 1; pet. alba flavescentia; sem. alis 5. Rx acris subaromatica. *Carniolæ* montosa sylvatica. In. II.)

5. *L. angustifolium*. Foliolis lanceolatis integerrimis sessilibus (2pinnatis, seminibus stylo terminato. Passim cum præc.)

6. *L. prutenicum*. Foliolis lanceolatis integerrimis: extimis coalitis. 153. (Rx. fusca ad angulum rectum inflexa; caulis basi purpureascens; folia inferiora 2pinnata, pinnis adutorum pallentibus, maculis rufis; umbellatis convexiusculis, albis, odoratis, anth. luteo-virentibus; foliolis calycinis apice purpureis. Inv. univ. & part.

7-9 phyllum. Rarius in montanis sylvaticis. *Mödling. Aug.*)

7. *L. peucedanoides*. Foliolis lineari-lanceolatis venoso-striatis distinctis. Ic. pl. r. 2. t. 32. (Foliis sub 3 pinnatis, venis illustribus areolas oblongas inordinatas intercipientibus. Radii umbellæ univ. 5—10-flores fertiles, petalis unitis rubellis; germen calyce 5 phyllo persistente. *Styriæ Carinthiæ* margines sylvarum, sepes. *Æst.*)

8. *L. Siler*. Foliolis ovali-lanceolatis integerrimis petiolatis. 145. (Rx. odore apii, caulis viridis brachiatus; folia pumila, anguste lanceolata, glauco-flavo-virentia, plerumque 3 nata. Umbella magna, radiis 40—50. petalis albis, exterioribus majoribus, antheris albis. Semina cumini odore. Montosa subalpina. *Baden. Jl. Aug.*)

9. *L. chironium*. Foliolis oblique cordatis: petiolis hirsutis; (Varietas & foliis globis ferratis, radiis 30, radice acerrima. Montes *Lokop. Æst.* An *L. Archangelica Wulf?* C. 2. 214. Foliis supra decompositis, 2-3 que pinnatis, foliis ovatis ferratis, impari 3 lobo, petiolorum stipulis amplissimis ventricosis-quæ in Carniolia cum priore, grate aromatica. Umbella universalis conus inverse patens.)

10. *L. simplex*. Scapo nudo aphylo simplici, umbella $\frac{1}{2}$ globosa, foliis 2pinnatis multifidis acutis linearibus. (Foliolis involucri 3fidis; univ. 8-12. part. 5-6; umbella convexa, ramis 20, petala atro-rubentia, demum rubello-albida. Odor corticis peruviani - Superiora juga aprica *Schneeberg.*) M t. 2. t. 2.

580. PEUCEDANUM officinale. Foliis 5-3partitis filiformibus linearibus. (Margines sylvarum, montes, dumeta. *Bruck an der Leyta. Æst.*)

2. *P. Silaus*. Foliolis pinnatifidis: laciniis oppositis; involucro universalis 2phylo, stylis deflexis. 15. (laciniæ angusto-lanceolatae, spinula alba mucronatae; Inv. univ. aut 1 auto; part.

part. foliis radiis æquantibus; pet. flavescenti-albida, rubellave. Semina alis 4. Passim in pratis *Hütteldorf*, *Weinhaus*. In. Jl. *Seseli* quorundam.)

3. *P. alsaticum*. Foliis pinnatifidis: lacinulis 3 fidis obtusiusculis, seminibus compressis. 70. (Caulis ramosissimus, paniculatus, ramis umbelliferis plurimis; costis purpureis; laciniis 3 4 multifidis. Inv. univ. 5 phyllum; petala dilute flavescentia; germinis vertex luteus; semina nigrescentia. Aprica aspera *Mauerbach*. Aug. Sptbr. *Selinum aliorum*.)

581. AMMI *majus*. Foliis inferioribus pinnatis lanceolatis serratis: superioribus multifidis linearibus, seminibus lævibus. (Arva, vineæ, *Türkenschanz*, *Grinzing*. Jl. Aug.)

2. *A. daucifolium*. Foliis 2pinnatis, pinnis pinnatis 3fidis, primis costæ communi verticillatim adnatis. (Radii 40, pedunculi 40—45, flore albo. Dumeta, sepēs *Carniolæ*.)

583. CONIUM *maculatum*. Seminibus inermibus, caule ramosissimo maculato glabro: 156. (Rx. dauci sapore ingrata; caulis halitu glauco, maculis sanguineis; folia multiplicato-pinnata, costa foliosa; pinnulæ atrovirentes, sæpius conniventes. Umbellæ copiosæ radiis 12—18; inv. univ. folium 1, parziale 1, membranaceo-albidum. Petala alba patentissima, linea media protuberante; fruct. fuscescit. Odor murinus interdum deest. Ubique; humida, umbrosa. In. Jl.)

585. ATHAMANTA *Libanotis*. Foliis 2pinnatis planis, umbella $\frac{1}{2}$ sphærica, seminibus hirsutis. 392. (Caulis profunde sulcatus; angulis angustioribus. Umbella densissima, radiis villosis, foliis involucl. subulatis. Petala pallide ochroleuca, styli tandem purpurei. Arva, sepēs, vineæ. *Baden* Jl. Aug.)

2. *A. Cervaria*. Foliis duplicato-pinnatis: foliolis oblongis obtusis globis dentato-ser-

ferratis ; ferraturis mucronatis , seminibus nudis. 69. (Rx. nigra capillata , succo glutinoso flavicante ; caulis flexuosus ad geniculos purpurascens ; folia radicalia 3-caulina 2pinnata , arguto ferrata , dorso glauca ; vaginæ foliosæ. Inv. univ. fol. 10. Umbellæ convexissimæ , albæ , rarius purpureæ. Tota odorata. Montosa, fruticosa. Jl. Aug. *Selinum* quorundam.)

3. *A. Oreoselinum*. Foliis 3plicato-pinnatis : foliolis lanceolatis 3fidis integerrimis divaricatis , seminibus nudis. 68. (Folia multiplicato-pinnata , costa basi membranacea amplexante , ramulis ad nodulos purpurascente distortis. Involucra 0 aut 9. Petala nivea roseave ; styli divaricati. Colles aprici, sicci, vineæ. *Türken-schanz, Weinhaus*. Jl. Aug. *Selinum* aliorum. Huc *Athamanta galatta, Hacquet?*)

4. *A. cretensis*. Foliolis linearibus planis hirsutis , petalis 2partitis , seminibus oblongis hirsutis. 62. (Rx longissima rupibus inhæret. Folia radicalia vaginis latis purpurascens, multiplicato-pinnatis , pinnis linearibus. Caulis pilosus ramosus ; Involucra 1, 0, 6, petala alba, semina hirsuta , 4 sulcata. Variat foliis majoribus glabris , floribus omnibus fertilibus. *Athamanta rupestris* Sc. Alpina pratensis , copiose. Jl. Aug.)

5. *A. annua*. Foliis multipartitis : laciniis linearibus teretiusculis acuminatis , seminibus villosis. (Passim in agris , Æstate.)

6. *A. Matthioli*. Foliis supradecompositis diffusis : foliolis elongato-subsetaceis , seminibus acutis hirsutis. (Folia 3—4 pinnata , stipulæ vaginantes ad petiolos ; pet. alba ; sem. suaveolentia. Rx. sapore *Pastinacæ*. *Prata*, ad fl. Lisonzo. *Mj. In.*)

7. *A. daucoides*. Foliis pinnatis : pinnis pinnatifidis : laciniis 3fidis , umbellis densissimis. (In *Carniolia* passim cum præc.)

8. *Atbamanta Meum* nunc *Aethusa Meum*.
* *Herbacea.*

586. BUPLEURUM *rotundifolium*. Involucris universalibus 6, foliis perfoliatis. (Inv. part. sæpe 3fidum. Passim ad segetes, in vallo suburbico, *Lichtenthal*. Jl. Aug.)

2. *B. odontites*. Involucro universali 3phyllo: partialibus acutis, flosculo centrali altiore, ramis divaricatis, (foliis lineari-lanceolatis, integerrimis; involucro 3—5 phyllo, aristato, acuminato, patentissimo, demum connivente flores superante, 5, 10, luteos. Carniolæ montes fruticulosi, sepes; *Medæa*. Jl. Sptbr.) h. v. 291.

3. *B. ranunculoides*. Involucro universali 3 phyllo; partialibus lanceolatis longioribus, foliis caulinis lanceolatis; (5-6, alternis; amplexicaul., umbella depauperata radiis 5-8, involucro flosculis brevioris flosculis 6—10 in umbellulis, petalis flavis inflexis. Subalpina calcaræa Carniolæ. *Malborgetto*.)

4. *B. rigidum*. Involucro universali 3phyllo: partialibus minimis acutis, caule 2cho-tomo subnudo. (Sepes montosæ, viæ-*Nussdorf*. Æst.)

5. *B. tenuissimum*. Involucro universali 3phyllo, umbellis simplicibus alternis paucifloris, foliis lineari-lanceolatis, caule prostrato. (Ad vias, sepes, inter *Döbling* & *Danubium*. Æst.)

6. *B. junceum*. Involucro universali sub 3 phyllo; umbellis compositis, foliis linearibus, caule erecto paniculato. (Passim cum rigido.)

7. *B. longifolium*. Involucro universali sub 5phyllo: partialibus ovatis, foliis amplexicaulibus. (Rarius inter reliqua.)

8. *B. falcatum*. Involucro universali sub-5 phyllo: partialibus acutis, foliis lanceolatis, caule flexuoso, (paniculatim diffuso. Folia nervosa integerrima; umbellæ numerosæ raræ, umbellulis densis luteis; inv. part. 5phyl- lum; univ o, 1, 4. Montosa aprica aspera. Ro- daun. Jl. Aug.) 158.
 9. *B. petræum*. Involucro universali 5phyl- lo: partialibus coadunatis, (scapo umbel- laque terminali simplicissimis, involucellis poly- phyllis; foliis radicalibus gramineo-caryophyl- læis. Involucella vix unquam coadunata. Rx sa- pore dauci. Alpes Lithopolit. Jl. Aug.)
 10. *B. Gerardi*. Involucro universali 5phyl- lo, foliis lanceolato-linearibus, caule ere- cto paniculato. 256. (Caulis ex alis foliorum ramosus; folia graminea subtus pallentia. Um- bellæ radii 5-8. Lapidosa, arida, vineæ. Jl. Aug.)
 11. *B. semicompositum*. Umbellis compositis simulque simplicibus. (Arida aprica Carniol.)
588. SIUM *latifolium*. Foliis pinnatis: foliolis æ- qualiter argute ferratis ovato-lanceola- tis; impari 3fido, umbellis terminalibus. (Uda, rivuli, inf. danub. Jl. Aug.) F. dan. 246.
2. *S. lunifolium*. Foliis pinnatis: foliolis lan- ceolatis æqualibus, umbellis terminali- bus. (Passim cum præc.)
 3. *S. Ferula*. Foliis pinnatis: foliolis supe- rioribus auritis; inferioribus minutis remo- tis, involucro pinnatim dissecto, umbellis axillaribus, pedunculatis. (Rx fibrillæ e no- dis per limum dispersæ. Umbella terminalis am- plissima radiis 300 & ultra. Invol. foliis 8. Peta- la alba, antheris purpurascens. Semina odore cumini. Arundineta, inundata. Il. Aug.)
 4. *S. angustifolium*. Foliis pinnatis, foliolis auritis, involucro pinnatim dissecto, um- bel-

bellis axillaribus pedunculatis. 167. (Rx latifolii. Umbellæ primum terminales, dein oppositæ; inv. univ. 6phyllum; petala alba; fructus nigri acerrimi. Semina sæpius 3 stylis totidem. Rivulis, aquis inf. danub. innascitur. Jl. Aug.)

5. *S. nodiflorum*. Foliis pinnatis: foliolis inciso-dentatis; impari 3partito; umbellis lateralibus oppositifoliis sessilibus pedunculatisque. (Folio suffultis 3partito. Stagna fossæ Carniol.)

6. *S. Sisarum*. Foliis pinnatis: floralibus ternatis. (Passim cum præc. & ad hortos *Simmering*.)

7. *S. Falcaria*. Foliolis linearibus decurrentibus connatis. 257. (Rx. longissima succum croceum plorans; folia radicalia 3; pinnæ lineariformes, glauco-virentes, argute serratæ. Inv. 8. setacea, plana. Petala albida, anth. sulphureis. Aprica sicca, segetes, vineæ, ruderata, ubique. Jul. Aug. *Seseli* aliorum.)

8. *S. repens*. Caule repente, foliolis subrotundis dentato-angulatis. 260. (Cauliculi radicantes, sese abscondunt; folia pinnata, foliolis oppositis 36, inæqualiter serratis, sub 3 lobis; umbellæ oppositifoliæ subradicales, umbellulis $1\frac{1}{2}$ sphaericis densis. Inv. 6phyll. petala alba, anth. purpureis. Prata uda, rivuli. *Priel* Jl. O&.)

589. SELINUM *sylvestre*. Radice fusiformi multiplici, stylis erectis, corollis explicatis. 152. (Rx læsa lactescit; caulis basi & ad nodos sanguineus, superne subramosus; folia multiplicato-pinnata, pinnulis linearibus confluentibus. Inv. univ. 8-10phyll. Pet. alba patentissima, sem. ante maturitatem rubescentia. Sylvatica, inundata, arundineta. *Traskirchen*. Jn. Jl.)

2. *S. palustre*. Caule lævi sublactescente, radice simplici, foliis 4plicato-pinnatis linearibus. (Caulis sulcatus. Inf. danub. inundata, humida. Jn. Jl.)

3. *S. austriacum*. Caule striato sulcato, foliolis ovatis incis, 3fidis. (Rx acris, apice truncata, caules striis elevatis, pallentibus; folia multiplicato-pinnata, dorso pallida; petioli basi vaginantes membranacei. Involucra iophylla. Radii 20-30 villosuli; petala alba antheris sulphureis. Sem. fusca striis 3 albis. Montosa aspera, herbida, *Kahlenberg*. In. Jl.)
4. *S. carvifolia*. Caule sulcato acutangulo, foliis 3plicato-pinnatis: pinnis latiusculis simplicibus 3fidisque, foliolis apice mucronatis; (Involucro universali evanido, stylis reflexis, petalis conniventibus. Caulis membranibus tenuibus albicantibus alatus; petioli crispatuli. Umbella densa, staminibus petalis albis duplo longioribus. Fruticeta, dumeta montana. *Berchtoldsdorf*. Il. Aug.)
5. *S. Chabræi*. Vaginis foliorum caulinorum planis flaccidis pendulis. 72. (Folia opposita pinnata pinnatifidaque, lanceolato-linear, decussata sæpius; petioli membranacei penduli. Radii 6-18. Petala albida externe purpurea; germine apice atro-purpureo. Passim cum præcedente in montibus dumetosis. *Kahlenberg*. In. Jl.)
591. *FERULA nodiflora*. Foliolis appendiculatis, umbellis sessilibus. 5*. (Rx acris ingrata, scapus subpaniculatus; folia caulina opposita, superiora verticillata; omnia supra-decomposita, pinnulis fetaceis linearibus. Petala lutea, germina nodosula. Montosa fruticosa *Litoralis*. In. Jl.)
- F. rablensis*. Foliis sub4pinnatis, foliolis linearibus planis, angustissimis, 3fidis simplicibusque. (Foliis radicalibus copiosissimis, foliolis angustissimis; umb. univ. radiis longis 20-23; inv. foliis ad oras albidis; petala rubra, dein alba; germen calyce coronatum. *Königsberg in Rablerthal*, in pratis ad rivulum, *Carinth*. Il.)
592. *CRITHMUM maritimum*. Foliolis lanceolatis carnos. 3. H. v. 182. (Circa *Trieste*. Æst.)

595. *LIGUSTICUM pelopennense*. Foliis multiplicato-pinnatis: foliolis pinnatim incis. 13*. (Rx. acris, cortice facillime solubili. Folia radicalia 3pinnata. Umbellæ præcoces; interdum verticillatæ, petala pallida, patentissima. Humida alpeftria *Carniolæ*. Mj. Jn.)

2. *L. austriacum*. Foliis 2pinnatis: foliolis confluentibus incis integerrimis lanceolatis. 151. (Caulis sulcatus striatus, dissepimento ad geniculos 0; inv. polyphyllum; parziale 6phyllum. Umbella terminalis maxima, radiis 40; umbellæ terminales ramorum minores; flores odorati fertiles; petala alba patentissima 2locularia. Rx. sapore apii; fructus grate aromaticus. Prata subalpina humida. *Schneeberg*, *Breyn*. In. Jl.)

596. *ANGELICA Archangelica*. Foliis supradecompositis, foliorum impari lobato, lobis lateralibus angustioribus. (Radii 60. Petala pallide viridia, sem. angulata. Alpes *Styriæ*, *Tyrol*, *Carinth*. In. Jl.)

2. *A. sylvestris*. Foliolis æqualibus ovato-lanceolatis ferratis ellipticis. (Prata uda humida, subalpina declivia. *Wexel*. Jl. Aug.)

597. *SISON inundatum*. Repens, foliis submersis capillaribus; emerfis pinnatis, umbellis bifidis. (In ripis *Trafen* ad *Lilienfeld*? Jl. Aug.)

599. *AETHUSA Cynapium*. Foliis conformibus, fructibus subglobosis, (8gonis. Umbellæ radii 5—6. Folia 2pinnata. Ubique ad sepes, in cultis. *Æst*.)

2. *A. Meum*. Foliis omnibus multipartito-setaceis, involucro universalis 1phyllo, fructibus ovato-oblongis utrinque attenuatis. (*Athamanta Meum* 303. *Ligusticum* aliorum. Rx. capite setosissimo; caulis e foliorum alis ramosus; folia pinnata pinnis setaceis. Umbella convexa, petalis albis acutiusculis. Flores plurimi ste-

sterilis. Alpes, summa juga *Schneeberg*, *Dürenstein*. JI. Aug.)

600. CORIANDRUM *sativum*. Fructibus globosis. (Culta, agri, sepes. In. JI.)

2. *C. testiculatum*. Fructibus didymis. (Rarius in arvis. In. JI.)

* *Seminibus sulcatis*.

601. SCANDIX *odorata*. Seminibus angulatis, (5 sulcatis, angulatis, fuscis; foliolis villosis, sub 3 fidis; umbellæ univ. radii 15, inv. part. 5phyllum; petala alba. Rx dulcis aromatica. *Carniolæ Carinthiæ* alpes. In.) 37*

** *Seminibus lævibus superficie æqualibus*.

2. *Sc. Pecten*. Seminum rostro longissimo, foliolis multipartitis, (laciniis linearibus; inv. part. 5phyllum, foliis 2-3dentatis. Umbellæ universalis radii 3, 2, vel 1; umbellulæ floribus paucis, albis, exterioribus longioribus. Germen subhirsutum. Agri, arva, *Hernals*, ubique *Mj. In.*) 263.

3. *S. Cerefolium*. Seminibus nitidis tereti-rostratis, umbellis sessilibus lateralibus. (Folia *Cicutæ*, molliora tamen, flavidiora, subtus glabra, mucrone nullo. Ubique in ruderatis, vineis, ad sepes. *Mj. In.*)

Sc. Anthriscus nunc *Caucalis Anthriscus*.

*** *Seminibus hirsutis aut hispidis*.

4. *S. infesta*. Semine exteriori hispido, umbellulis confertissimis hemisphæricis. 46. (Rx sapore *Dauci*. Caulis scaber diffusus in ramos horizontales patentessve. Folia pinnata, foliolis 5-3, scabriuscula, sordide virentia, infecta tandem Umbellulæ densissimæ conicæ, petalis albis, interioribus 2 mentientibus 1. antheræ purpureæ. Dumeta arva, sepes-*Döbling*. JI. Aug.)

5. *Sc. nodosa*. Seminibus subcylindricis hispidis, caule hispido: geniculis tumidis. (h. v. 225. Hispida, fuscescens, foliis subtus pal-
lentibus, umbellis erectis, radiis 3nis, floribus albis
I. Bändchen, K om.

omnibus fertilibus. *Carniolæ*. ruderata, sepes, dumeta; *Fiume*. In. Jl.)

602. CHÆROPHYLLUM *sylvestre*. Caule lævi striato: geniculis tumidiusculis. (Folia multiplicato-pinnata, costis fistulosis; foliolis serrato-incisis, atrovirentibus, dorso pallidioribus. Umbellæ planiusculæ, radiis 17—8. Inv. part. 6phyllum. Petala alba, extimo majore, antheræ ochroleucæ. Rx *Apii* odore, sapore ingrato. Sylvæ umbrosæ, sepes. *Kahlenbergerdörfchen* Mj. In.) 149.
2. *Ch. bulbosum*. Caule lævi geniculis tumido basi hirto. 63. (Rx napus edulis; caulis maculis ferrugineis, articulis 3 inferioribus pilosissimis. Folia multiplicato-pinnata, pinnulis pinatifide incisis, dorso pilis albis, longioribus. Petala alba. Semen aciculare. Ubique ad sepes, dumeta. Mj. In.)
3. *Ch. temulum*. Caule geniculis tumido maculato, foliisque scabris: foliolis incisis acutis. 65. (Caulis maculis purpureis; folia duplicato-pinnata, pinnis subovatis, lobato-incisis. Umbellæ parum inclinatæ, valde ante efflorescentiam nutantes. Umb. univ. radii 5-12; Inv. part. 6. Petala alba 2loba. Flores radiales centralesque fertiles. Pinguia umbrosa, sepes, via quæ *Döbling*. Mj. Jl.)
4. *Ch. hirsutum*. Caule æquali, foliolis incisis acutis, seminum rostris maxime divergentibus. 148. (Caules pilis mollibus viridescentes, subpurpurascetesve, sæpius, ut omnia, glaberrimi. Vaginæ membranacæ striis rufescentibus; folia 2—3nata, glabra, virentia cum rubore, umbellæ densæ convexæ, radiis 15. Flores odorati albentes, suffusi purpura. Flosculus centralis fertilis cum exterioribus. Anth. flavæ, filamenta caduca. Rivuli, subalpina, humida, *Severing*, *Grinzing*. Jl. Aug.)
5. *Ch. aromaticum*. Caule æquali, foliolis serratis integris, seminibus 2aristatis. 150. Rx *Apii* sapore. Caulis inferne plerumque flexuosus,

ofus, purpura maculatus; folia omnia subbiter-nata, pinnulis oblongo-ovatis, serratis, atro-virentibus. Rami extremi umbellis erectis, radiis 12-18. Inv. part. 6-10phyllum. Petala nivea, antheris sulphureis. Sylvatica, uda prata, rivuli In. Jl.)

6. *Ch. aureum*. Caule æquali, foliolis incis, seminibus coloratis sulcatis. 64. (Caulis geniculis intumescens, sulcatus qua spectat folium, rore glauco vestitus. Folia pinnatifide incisa, subtus aspera. Umbellæ planæ. Pet. alba $1\frac{1}{2}$ 2fida; antheris purpurascens. Semina mutica fusca. Montosa sylvatica *Severing* &c. Mj. In.)

603. PHELLANDRIUM *aquaticum*. Foliorum ramificationibus divaricatis, (Caule dichotomo. Stagna, inundata *insularum danub.* Jl. Aug.)

2. *Ph. Mutellina*. Caule subnudo, foliis pinnatis. 56. (Aliorum *Ligusticum*. Foliorum pinnulæ acute multifidæ. Umb. univ. radii 7, invol. univ. 1 aut 0; part. 5phyllum. Petala rubra, suaveolentia, antheris purpureis. Fructus 8 striatus 2partibilis. Prata alpina summi *Schneeberg*. In. Aug.)

604. IMPERATORIA *Ostruthium*. (Folia magna lobata, dentata, impari globo. Styli reflexi. Subalpina sylvatica. *Wexel-Wolfspring*. In. Jl.)

605. SESELI *pimpinelloides*. Caule declinato, umbellis nubilibus nutantibus. An distincta a

2. *S. montano*. Petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, foliis caulinis angustissimis, (quocum inter seq. occurrunt in *Carniolæ* saxosis apricis) h. v. 129.

3. *S. glaucum*. Petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, foliolis singularibus 2natisque canaliculatis lævibus petiolo longioribus. 144. (Caulis geniculatus, colore glauco - stramineo; petioli ad dichotomias callulo transverso; pinnulis linearibus angustis, planis-

simis, longis. Inv. part. 8 phyllum. Petala alba; anth. pallidæ. Saxosa aprica passim. In. Jl.)

4. *S. annuum*. Petiolis rameis membranaceis ventricosus emarginatis. 55. (Rx. acris, nauseosa, quodam sapore *Apii Petroselinii*. Caulis varius purpureus; petioli valde vaginantes, striati, virentes aut sanguinei; pinnulæ lanceolato-lineares. Umbella convexa. Pet. alba, rubellave, antheris flavis. Copiose in pratis ficcioribus. *Döbling &c.* Jl.-O&.)
5. *S. tortuosum*. Caule alto rigido, foliis linearibus fasciculatis. (Caule a basi tandem laxo ramofo, ramis diffusis, tortuosis, foliis 2pinnatis. foliolis linearibus longissimis, seminibus striatis, scabritie exaratis. Tota dilute glaucescit-umbellæ depauperatæ petalis rubro-purpurascens, calyce tuberoso 2 rubentibus. Aprica dura *Japodum*. Jl.-Aug.)
6. *S. Hippomarathrum*. Involucellis connatis-1phyllis. 143. (Rx capitulis plurimis capillatis, oleoso-nauseosa. Caules foliaque glauca; vaginæ longæ arcte amplexicaules; folia 3 pinnata, foliolis ultimis linearibus, ad costæ divisiones articulatis. Umbellæ radii 9-10; umbellulæ flosculi 15-20. Petala albida, semina tunicata. Colles saxosi aprici *Lichtenstein-Mödling*. Jl. Aug.)
7. *S. Saxifragum*. Caule filiformi divaricato, foliis duplicato-3natis linearibus, umbellis sub 6fidis. (Rarius in pratis circa *Fischament*.)
8. *S. elatum*. Caule elongato: geniculis callosis, foliis 2pinnatis: pinnis linearibus distantibus. (Rarius cum præcc.)
9. *S. selinoides*. I. En. obs. 27. Petiolis rameis membranaceis, oblongis, integris, foliis planis integris furcatisque, (foliis radicalibus similibus *Selino palustri*, petalis flavescentibus. In pratis *Lanzendorf* inter & *Himberg*. Æst.)

606. *CICUTA virosa*. Umbellis oppositifoliis, petiolis marginatis obtusis. (Copiose in aquis stagnantibus *insularum danub*; *Dornbach*, ad paludes. Æst.)
607. *SMYRNIUM perfoliatum*. Foliis caulinis amplexicaulibus. (Rx. napiformis, caulis angulatus, alis membranaceis, fructus atri. *Montosa aprica Fiume. Viennæ* propius in *Schlossberg* zu *Presburg*. In. JI.)
2. *Sm. Olusatrum*. Foliis caulinis 3natis petiolatis serratis. (Passim cum præcedente in *Carn.*)
608. *CARUM Carvi*. 393. Folia 2pinnata, foliolis primis in costa verticillatis. (Umbellæ raræ, radiis 12, pedunculis 20. germina vertice flavicantiâ. Ubique in pratis, cultis. Mj. In.)
610. *PASTINACA sativa*. Foliis simpliciter pinnatis. (Floribus flavis, stylis divaricatissimis, seminibus viridibus, convexis. Prata uda, ad aquas ubique. JI. Aug.)
611. *ANETHUM graveolens*. Foliis 2pinnatis: foliolis setaceis, fructibus compressis alatis hinc convexiusculis. (Ubique in cultis, ad sepes pratorum &c. JI. Aug.)
612. *ÆGOPODIUM Podagraria*. (Foliis ovato-lanceolatis denticulatis subtus villosulis, inferioribus 2ternatis, summis 3natis; petalis albis. Rivuli, prata uda. In. JI.)
613. *APIUM Petroselinum*. Foliis caulinis linearibus, involucellis minutis. (In pratis cultis, pinguibus ubique inter *Daucos* In. JI.)
2. *A. graveolens*. Foliis caulinis cuneiformibus. (Umbellæ axillares, folio 3fido suffultæ; styli retroflexi. Prata uda, ad rivulos. Æst.)
614. *PIMPINELLA saxifraga*. Caule striato glabro, foliis pinnatis glabris: foliolis radicalibus subrotundis argute dentatis, caulinis 2pinnatis linearibus. 395. (Cæteris villosior, fo-

foliis rotundioribus, caule plerumque aphylloramosiore, umbellis minoribus, petalis semper albis. Passim ubique in collibus apricis gramineis, ad vias. Æst.)

2. *P. magna*. Foliis uniformibus pinnatis: foliolis omnibus lobatis, impari 3lobo. 396. (*Pimpinella major* J. Folia subtus pallide viridia, acuta, acria; pinnis lanceolatis serratis. Umbella convexiuscula, floribus rubellis, albidisve odoratis. Semina fusca striis 3. Sylvatica subalpina. *Priel*, *Severing*. Jn. Variat: floribus semper albis, foliis varie pinnatis, pinnis lanceolatis, villosioribus, ut planta tota. *Pimpinella orientalis* J. 396. quæ cum præc. ad margines sylvarum.)
3. *P. hircina*. Foliis 2 pinnatis: pinnulis profundissime lobatis. (*Pimpinella dissecta*. Passim cum reliquis.)
4. *P. glauca*. Foliis supradecompositis, caule angulato ramosissimo. (Foliis 3plicato-pinnatis, foliolis subrotundis, terminali 3fido. Styli rubri. Similis *Pastinacæ*. Prata aprica. Copiosior in *Styria*, *Carinth*. Æst.)
5. *P. dioica*. Pumila. Umbellis numerosissimis compositis simplicibusque. 28. (*Pimpinella pumila*, J. Rx. nigricans, capillata. Caulis ramosissimus, foliolis 2natis 3natisque; petioli membrana lata purpurascens. Umbellæ in sterilibus numerosiores, variæ; petala levissimo virore albido. Antheræ sulphuræ. Fructus 10 sulcati, stylis nigris emarcidis. Colles montosi, herbidi. *Baden*. Mj. Jn.)

TRIGYNIA.

616. VIBURNUM *Lantana*. Foliis cordatis serratis venosis subtus tomentosis. 341. (Folia ovata magna argute serrato-dentata. Cymæ densæ, radiis plerumque 6, 2 3fidis, centrali 1. Corollæ albæ. Baccæ rubentes, demum atræ acidæ. Sepes, sylvæ, insulæ. *Dornbach*. Mj.)

2. *V. Opulus*. Foliis lobatis, petiolis glandulosis. (Folia globata; flores magni, steriles; stylus brevis, ex 3 connatus. In humidioribus variat flore pleno. Insulæ danubiales, *Döbling &c. Mj.*)
617. SAMBUCUS *Ebulus*. Cymis 3partitis, stipulis foliaceis, caule herbaceo. (Gemma radicalis, petala & calyx apice rubella, filamenta nodosa. Fossæ, prata, *Grinzing. Jn. Jl.*)
2. *S. nigra*. Cymis 5partitis, foliis pinnatis: foliolis subovatis ferratis, caule arboreo. (Ubique ad sepes - variat fructu viridi - & - pinnis 3natis, foliolis lanceolatis incis - quæ *Sambucus laciniata Retz* obs. bot. 3. p. 30.)
3. *S. racemosa*. Racemis compositis ovatis, caule arboreo. H. v. 81. (Cortex fuscus punctis albidis, foliis oppositis pinnatis, petalis ochroleucis, baccis rubris. Subalpina fruticosa, rupestria. *Breyn, Neuberg. Mj. Jn.*)
621. RHUS *Cotinus*. Foliis simplicibus obovatis. 210. (Frutex. Folia petiolis costis venulisque rubris, floribus paniculatis virentibus, desinentibus in filamenta plumosa rubra sterilia - fructus $1\frac{1}{2}$ cordati, venis ramosis. Rarius in sylvis montanis. *Baden. Mj.*)
- 624 STAPHYLEA *pinnata*. Foliis simpliciter pinnatis, (racemis pendulis, racemulis 3floris, floribus 2gynis. Sylvatica fruticosa. *Grinzing, Berchtoldsdorf. Jn.*) *Schmidt* abb. 2. B. t. 80.
626. TAMARIX *germanica*. Floribus 10andris. (Stamina alterna longiora, germen ambientia, subdiadelpha, petala rubella. Arenosa *insul. danub. Jn. Jl.*)
627. DRYPIS *spinosa*. H. v. 49. (Caulis 4gonus ramossissimus, folia Juniperi patula, spinosula, petala rubella. Aprica arenosa *Litoralis. Mj. Jn.*)
630. ALSINE *media*, petalis 2partitis, foliis ovato - cordatis, (apice glandula rubella terminatis, petiolis ciliatis, ciliis decurrentibus; floribus

3—5andris. In cultis, ad sepes ubique, toto anno, sub nive.)

2. *A. segetalis*. Petalis integris, foliis subulatis. (Inter segetes, *Türkenschanz*, *Weinhaus*. Al. -- Nov.)

3. *A. mucronata*. Petalis integris brevibus, foliis setaceis: calycibus aristatis. (Rupes, saxosa montana sylvatica. *Mödling*. Al. Mj.)

633. *CORRIGIOLA litoralis*. Foliis oblongis, florum fasciculo terminali. F. danub. 344. (Ad litora maris Litoralis. Æst.)

639. *PISTACIA Terebinthus*. Foliis impari-pinnatis: foliolis ovato-lanceolatis. (Foliorum paria 3. Flores foeminei racemosi. In sylvis circa *Duino*. Mj.)

TETRAGYNIA.

640. *PARNASSIA palustris*. Nectariis simplicibus. (Caulis in medio folium perfoliatum. Pet. alba, ovata, lineata. Stamina persistentia. Prata uda subalpina, in muscis ad vias. *Neustadt*, *Breyn*. In. Sept.)

642. *SPINACIA oleracea*. Fructibus sessilibus, (seminibus muticis. Ubique in cultis, ad sepes. Totæ æstate.)

PENTAGYNIA.

646. *CRASSULA rubens*. Herbacea. Foliis fusiformibus subdepressis, cyma 4fida foliosa, floribus sessilibus, staminibus reflexis. (*Sedum rubens*, seu *hæmatodes*. Caule sanguineo, foliis oblongis obtusis glabris rugosulis, adnato-sessilibus flavo-punctatis. Cyma subsessili, sub4fida, petalis sanguineis, staminibus semper 10, capsulis rubris. In rupibus alpium *Vochein*. In. Jl.)

* *Foliis alternis.*

648. *LINUM usitatissimum*. Calycibus capsulisque mu-

- mucronatis, petalis crenatis, foliis lanceolatis, caule subsolitario, (tereti, panicula coarctata. Sicca sterilia, inter segetes. Sponte in *Carinth*, *Carniola*. Culta *Austriæ*. *Æst.*)
2. *L. viscosum*. Foliis lanceolatis pilosis 5-nervibus. (Calycibus acuminatis foliisque ovato-lanceolatis, sessilibus, per margines stipitato-glandulosis, caule erecto villoso viscido, corymboso, ramoso, floribus subspicatis rubris, stamina basi connecta, subidelpa. Montana sylvestria *Styriæ*, *Carinth*. Mj. Jl.)
3. *L. hirsutum*. Calycibus hirsutis acuminatis sessilibus alternis, foliis rameis oppositis. 31. (Flores 4goni, cærulei, petalis obtusissimis, cæruleis, corollam 1petalam mentientibus; germen hirsutum. Aprica sicca collina. *Schwöchat* &c. *Æst.*)
4. *L. maritimum*. Calycibus ovatis acutis muticis, foliis lanceolatis: inferioribus oppositis. H. v. 154. (Aprica arenosa montana *Baden*. *Æst.* Simile *flavo*.)
5. *L. flavum*. Calycibus subserrato - scabris lanceolatis subsessilibus, panicula ramis 2chotomis. 214. (Caules angulati membranis decurrentibus a foliolis; folia angusta lanceolata, acuta, integerrima, badia ad ortum. Genitalia flava; stam. 5 sterilia, styli 4-5. Herbida montosa. *Döbling*. *Æst.*)
6. *L. tenuifolium*. Calycibus acuminatis, foliis sparsis lineari-setaceis retrorsum scabris. 215. (Flores subpaniculati, folia calycis subcampanulati basi pallida subaristata. Petala rosea, purpurea, Jl. Aug. Colles aridi, arva. sepes. *Æst.* *Döbling*.)
7. *L. austriacum*. Calycibus rotundatis obtusis, foliis linearibus acutis rectiusculis. 418. (Caules procumbentes, erective; pedunculi axillares 1flori, petala striata purpureo-cærulea, ungue

ungue flavo, capsula calyce duplo longiore. Ad
vias, in montosis apricis, *Kahlenberg &c. Æst.*)

8. *L. alpinum*. Calycibus rotundatis obtusis,
foliis linearibus acutiusculis, caulibus de-
clinatis. 321. (Caulis dense foliosus, foliis im-
bricatim reflexis. Flores magni pallide cærulei.
Bacca 10sperma. *H. Aug.* in alpinis, subalpinis.
H. Kreuz.)

- ? *L. læve* Sc. Foliis glabris, foliolis calycinis 5 li-
neatis. t. 11. ? In *Carniolia*.

** *Foliis oppositis.*

9. *L. catharticum*. Foliis ovato-lanceolatis.
caule dichotomo, corollis acutis. (Calyces
aristati patuli, pedunculis nutantibus. Flores al-
bidi. Stam. 5 sterilia. Sylvæ, prata succulenta,
Dornbach. Æst.)

650. *DROSERA rotundifolia*. Scapis radicatis, fo-
liis orbiculatis — &

2. *D. longifolia*. Scapis radicatis, foliis ob-
ovali-lanceolatis - (quam utramque pro ea-
dem specie habuit, & ad *Polygyniam* retulit
Scopoli, in paludibus, passim, *Æst.*)

652. *SIBBALDIA procumbens*. Foliolis 3dentatis.
(3natis, cuneiformibus, apice truncatis, acute
3fidis, flore luteo. Cum *Potentilla nitida* in al-
tissimis jugis alpium *Carinth. Styriæ. Il.*)

653. *STATICE Armeria*. Scapo simplici capitato,
foliis linearibus. (Caulis bractæa vaginante. Pe-
tala rosea, antheræ basi 2fida. Prata, rupestria
alpina. *Schneeberg. Il. Aug.*)

2. *St. Pseudarmeria*. Scapo simplici capita-
to, foliis longe lanceolatis, (apice incurva-
tis, oris albicantibus. Cum sequ.) *H. v. 42.*

3. *St. Limonium*. Scapo paniculato tereti, fo-
liis lævibus enervibus subtus mucronatis,
(floribus cæruleis, secundis. Litora maris *Litora-*
lis, horti *Viennæ.*)

POLYGYNIA.

657. *MYOSURUS minimus*. F. dan. 406. (Foliis integerrimis linearibus, flavo viridibus; petala decidua. Rarior in agris, arvis. *Döbling. Al. Mj.*)

CLASSIS VI.

HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

Flores calyce corollaque instructi.

673. *LORANTHUS*. Cx. 0, nisi margo integer, concavus, superus. Cor. supera, ut plurimum 6fida revoluta. Stamina ad apices laciniarum. Bacca infera, 2locularis isperma, nitida. (Germen inter utrumque calycem.)
676. *BERBERIS*. Cx. 6phyllus, inferus. Pet. 6, ad ungues glandulis 2. Stylus 0. Bacca supera, 1locularis. apice perforata umbilicata. Sem. 2, 3.

Lythra. Portulacæ. Tetradynamia.

Flores spathacei, s. glumacei.

685. *LEUCOJUM*. Cor. supera, 6partita, campanulata, apicibus incrassata. Styl. clavatus vel filiformis, Stigma simplex. Stamina æqualia.

686.

686. GALANTHUS. *Cor.* supera, 6petala. *Petala* 3 exteriora concava, suberecta: 3 interiora minora emarginata nectarifera. *Stylus* subulatus. *Stigma*. simplex. *Antheræ* aristatæ.
687. NARCISSUS, *Cor.* supera, 6petala, æqualis. *Nectario*(sæpe) infundibuliformi 1 phyllo extra stamina, squamis 6.
693. ALLIUM, *Spatha* multiflora, arida. *Umbella* congesta. *Cor.* 6petala, patens, petala 3 staminifera. *Caps.* supera 3locularis.
Flores nudi.
699. HEMEROCALLIS. *Cor.* campanulata, 6partita, tubo cylindrico. *Stam.* declinata, superiora 2 cohærentia.
705. CONVALLARIA. *Cor.* infera, 6fida. *Bacca* immatura maculata, supera, 3locularis. *Semina* 2, solitaria.
706. HYACINTHUS. *Cor.* campanulata, limbo 6fido, reflexo. *Pori* 3 melliferi ad apicem germinis.
710. ASPHODELUS. *Cor.* 6partita, infera. *Filamenta* basi dilatata, seu squamis arcuatis inserta. *Theca* baccans 3locularis.
711. ANTHERICUM. *Cor.* infera, 6petala, patens. *Stigma* 3gonum. *Caps.* ovata, supera, 3locularis.
712. ORNITHOGALUM. *Cor.* infera, 6petala, erecta, persistens, supra medium patens. *Filamenta* alterna basi dilatata. *Caps.* supera, 3locularis, 3valvis.
713. SCILLA. *Cor.* 6petala, patens, decidua. *Filamenta* filiformia, subæqualia. *Stigma* simplex.
717. ASPARAGUS. *Cor.* 6partita. erecta, petalis

5 interioribus apice reflexis. *Bacca* supera, 3locularis, globosa, 6sperma. *Sem.* 2na.

719. ERYTHRONIUM. *Cor.* 6petala, campanulata, versus basin alternatim incumbentia, apice reflexa. *Nectaria* tuberculis 2 petalorum alternorum basi adnatis.

720. UVULARIA. *Cor.* 6petala, erecta. *Nectarium* fovea baseos petali. *Filamenta* brevissima. *Bacca* 3locularis.

721. FRITILLARIA. *Cor.* 6petala, aut 6partita, campanulata, supra ungues cavitate nectarifera. *Stam.* longitudine corollæ. *Stigma* 3fidum. *Caps.* supera 3locularis.

722. LILIUM. *Cor.* 6petala, campanulata: linea longitudinali nectarifera ad basin. *Anth.* incumbentes. *Caps.* valvulis pilo cancellato connexis.

723. TULIPA, *Cor.* infera, 6petala, campanulata. *Stylus* o, *Stigma* globum, germini infidens. *Caps.* supera, 3locularis.

Polygonum Hydropiper.

Flores apetali.

730. ACORUS. *Spadix* conicus ex margine folii, tectus flosculis. *Cor.* 6petala, nuda. *Stylus* o. *Caps.* 3locularis, 6gona. (*Antheræ* adnatæ.)

734. JUNCUS. *Gluma* floralis, 2valvis. *Cx.* 6phyllus, persistens. *Cor.* o. *Caps.* supera, 3locularis, 3valvis, polysperma, vel 1locularis 3sperma.

735. TAMUS. *Flores* dioici. *Cx.* 6partitus. *Cor.* o. ♀ *Styl.* 3fidus. *Bacca* 3locularis, infera. *Sem.* 2na. (*Nectar.* punctum oblongum in ungue petali.)

736. PEPLIS. Cx. campanulatus, ore 12fido. Pet. 6 aut 6, calyci inserta. Caps. 2locularis, supera, polysperma.
Laurus nobilis.

DIGYNIA.

Celtis. Rumex digynus. Quercus. Polygonum Hydropteris, Persicaria.

TRIGYNIA.

Flores hermaphroditi.

† *Inferi.*

747. COLCHICUM. Cx. spatha. Cor. 6partita: tubo radicato, longissimo. Filamenta alterna breviora. Styli longissimi. Caps. 3 inflatae, coadunatae in unam globam superam.
753. TRIGLOCHIN. Cx. 3phyllus. Pet. 3 calyciformia, stamina recondentia. Stigmata plumosa 3—6, petala mentientia. Caps. basi dehiscens,
754. RUMEX. Cx. 3phyllus. Pet. 3, conniventia. Sem. 1 3quetrum in corolla connivente.
755. SCHEUCHZERIA. Cx. 6partitus. Cor. 0. Styli 0. Caps. 6-3, inflatae compressae, ispermae.

†† *Superi.*

Polygonum viviparum. Quercus.

Flores 2clini.

749. VERATRUM. Flores nonnulli steriles, masculi. Cx. 0. Cor. 6petala. Caps. 3, polyspermae dehiscences introrsum. (♂ infra ♀.)
757. SMILAX. Flores dioici. Cor. 0. Cx. 6phyllus. ♀ Bacca supera, 3locularis. Sem. solitaria. (Stigmata pubescentia.)

PEN-

PENTAGYNIA.

Quercus. Portulaca oleracea.

762. ARISTOLOCHIA. Cx. o. Cor. 1petala, lingu-
lata, integra. Stamina germini vicina, Caps.
6locularis, infera.

Sempervivum globiferum,

POLYGYNIA.

763. ALISMA. Cx. 3phyllus. Pet. 3, unguibus sta-
miniferis. Caps. compressæ, receptaculo
communi affixæ. Semina plura.

MONOGYNIA.

673. LORANTHUS *europæus*. Racemis simplicibus
terminalibus, floribus dioicis. 30. (Parasitica,
fruticosa, ramosissima, tota 2chotoma,
per ginglymos articulata articulis deciduis, folia
obverse lanceolata, carnosula, semper virentia;
flores 8—10 oppositi, virentes; stamina 4—5 sæ-
pius. Bacca glutinosa flavida. In quercubus. *Gat-
terholz. Al. Mj.*)
676. BERBERIS *vulgaris*. Pedunculis racemosis,
spinis triplicibus, (floribus flavis, baccis ru-
bris. Ubique ad dumeta, fruticeta, vias, *Grin-
zing, Priel. Mj. Jn.*)
685. LEUCOJUM *vernum*. Spatha 1flora, stylo cla-
vato. 312. (Scapus anceps; folia pauca acuta,
subtus linea protuberante spatha foliolis 2 gemel-
lis membrana coadunatis, floribus cernuis albis.
Sylvæ udæ, montes. *Gallizinsberg. Mt. Al.*)
2. *L. æstivum*. Spatha multiflora, stylo cla-
vato, 203. (Folia plura, exteriora vaginantia
obtusa in scapo ancipiti, subrotundo; petala con-
cava, macula virente ad apicem callosum. Uda
subpalustria. *Prater. Mj.*)
3. *L. autumnale*. Spatha multiflora, styli fi-
lifer-

liformi. (Rarius in pratis udis; inter *Colchica*, *Priel*. O&.)

686. *GALANTHUS nivalis*. 313. (Scapus anceps, florens erectus. Folia 2 glauca basi flavescentia, spatha 2 folia 1 flora, petalis interioribus inflexis, macula viridi. Sylvæ udæ, montium declivia. *Brigittenau*. Mt. Al.)

687. *NARCISSUS poeticus*. Spatha 1 flora, nectario rotato brevissimo scarioso crenulato (cinnabarino, petalis albis. *Carniolicæ* montes, *Kartsch*. *Pomaria Austriæ*. Al.)

- 2, *N. Pseudonarcissus*. Spatha 1 flora, nectario campanulato erecto crispo æquante, petala ovata, (sulphurea. Scapus brevior foliis. Cum præcedente & in pomariis.)

* *Foliis caulinis*,

+ *planis*.

+ *Umbella capsulifera*.

693. *ALLIUM*.

1. *A. Ampeloprasum*. Umbella globosa, staminibus 3 cuspidatis, petalis carina scabris. (Colles aprici. *Jn. Jl.*)

2. *A. rotundifolium*. Umbella subglobosa, floribus lateralibus nutantibus: staminibus 3 cuspidatis. (Bulbus granulatus. Prata, dumeta *Gallizinsberg*. *Jn. Jl.*)

3. *A. Victoriale*. Umbella rotundata, staminibus lanceolatis corolla longioribus, foliis ellipticis. 216. (Bulbus tunicis reticulatis tandem lignosus; scapus aphyllus angulatus; petala 3 reliquis 2 plo latiora, sordide virentia; filamenta subulata, basi dilatata; antheræ fusco-flavæ. Prata subalpina montosa. *Dürenstein*. *Jn.*)

4. *A. ramosum*. Umbella globosa, staminibus subulatis longioribus, foliis linearibus subconvexis. Pl. rar. cent. 2. t. 21. (Rarius cum seq.)

5. *A. suaveolens*. Umbella subrotunda staminibus subulatis, foliis linearibus canaliculatis (vaginantibus. Spathæ purpureæ, pedunculis fere 30, petala purpurascens, suave odorata, 3 externa breviora, genitalibus rubentibus. Prata paludosa Austriæ, *Fischament*, Ag.) Pl. r. cent. 2. t. 33.

+ + *Umbella bulbifera*.

6. *A. Scorodoprasum*. Staminibus 3cuspidatis, foliis crenulatis: vaginis ancipitibus, (petalis rubellis exterioribus tuberculosis; bulbis fusco-rubellis. Agri, montosa sylvatica *Styriæ*, *Carniol.* Jn. Jl.)
7. *A. arenarium*. Spatha mutica, staminibus 3cuspidatis, vaginis teretibus. (Folia margine ciliata. Bulbi plures. Corollæ purpureo-violeæ. *Carniolicæ* arenosa collina aprica sterilia. Jn. Jl.)
8. *A. carinatum*. Spatha 2phylla longissima, staminibus subulatis, (floribus rubris, interdum dilutioribus. Montes aprici. *Burkersdorf*, *Gaden*. Jn. Jl.)

+ + *Foliis teretibus*.

+ *Umbella capsulifera*.

9. *A. flavum*. Floribus pendulis: petalis ovatis, staminibus corolla longioribus 3fidis. 141. (Folia jam ante efflorescentiam emarcida; spatha foliolis 2 reflexis longissimis; pedunculi floriferi penduli. Petala flava linea media virente. In ædibus odorata. An *Moschati* varietas? Aspera saxosa aprica, glareosa; *Weinhaus*, *Baden*. Jn. Aug.)
10. *A. paniculatum*. Caule subteretifolio, pedunculis capillaribus effusis, staminibus subulatis, spatha longissima. (Bulbus duplex; folia succulenta subulata. Umbella suaviter purpurascens. *Carniolicæ* aspera aprica montosa. *Æst.*)

11. *A. descendens*. Caule subteretifolio, pedunculis exterioribus brevioribus, staminibus 3cuspidatis. (Umbellulæ sphaericæ suaverubentes. Montosa, glareosa; vineæ *Gaden*. Jun.)

+ + *Umbella bulbifera*.

12. *A. vineale*. Staminibus 3cuspidatis. (Bulbus multiplex, folia fistulosa, spatha 1phylla lacera. Umbella purpurascens. Aprica glareosa circa *St. Marx*, *Hundsthurm*. Jn. Jl.)
13. *A. oleraceum*. Staminibus simplicibus, foliis scabris $\frac{1}{2}$ teretibus subtus sulcatis. (Spatha 2phylla, umbella depauperata. *Pomaria*, culta. Jn. Jl.)

** *Foliis radicalibus, scapo nudo*.

14. *A. senescens*. Scapo ancipiti, foliis linearibus subtus convexis lævibus, umbella subrotunda, staminibus subulatis. (Rx. nunquam lignosa; umbella densa, spatha 1phylla, petalis rubris, apice inflexis, antheris flavis. An varietas: *A. montanum* Sc. radice oblonga, caule basi 3phyllo, foliis planis, infra canaliculatis staminibus subulatis, petalis albescentibus, quæ in montibus *Carniolæ*, *Styria* &c. cum priore occurrit Jul.)
15. *A. angulosum*. Scapo ancipiti, foliis linearibus canaliculatis subtus subangulatis, umbella fastigiata. 423. (Bulbi basi lignosi; folia dorso protuberante argute angulata; scapo longiora; spatha membranacea alba, ecaudata 1phylla, petala dilute purpurascens; germen 3quetrum album. Olim pro *A. senescente* habitum. Passim in montibus sylvaticis subalpinis. *H. Kreuz*. Jn. Jl.)
16. *A. multibulbosum*. Scapo tereti, foliis lanceolato - elongatis sessilibus, umbella fastigiata, petalis omnibus patentissimis. 10. (Bulbus magnus rotundus, bulbillis filo adhærentibus coronatus; folia radicalia magna, lata ensiform.

formia; umbella magna densa, petalis albescentibus, linea dorsali viridi; stamina adelpha circa germen antheris sulphureis, germinibus atris. In hortis oleraceis & *Kahlenberg* sponte. *Jn. Jl.*)

17. *A. Schoenoprasum*. Scapo adæquante folia teretia subulato-filiformia, (fistulosa; spatha 2phylla; petalis conniventibus, bulbo composito. Prata montosa sylvatica, culta. *Æst.*)

18. *A. illyricum*. Scapo tereti inferne subangulato, foliis sublinearibus acutis, umbella fastigiata multiflora. (Bulbi tunica fusca; folia radicalia basi purpurea flaccidula; umbella florum roseorum, emarcidorum, antheris flavis. Aprica arenosa circa Fiume. *Jn. Jl.*)

19. *A. ursinum*. Scapo triquetro, foliis lanceolatis petiolatis, umbella fastigiata. (Folia plerumque 2, ovato-oblonga, acerrima, spatha 1phylla decidua, floribus albis, odore cepæ. Sylvæ montosæ humidæ umbrosæ. *Gallizinsberg. Mj. Jn.*)

699. *HEMEROCALLIS flava*. Foliis lineari-subulatis carinatis, corollis flavis. *H. v. 139.* (Flores lutei suaveolentes, demum graves; laciniæ limbi interiores latiores; capsula dehiscens. Montosa sylvatica *Carniolæ - St. Udalrico*; in *Viennæ* hortis ubique. *Mj.*)

* *Corollis campanulatis. Lil. convall.*

705. *CONVALLARIA majalis*. Scapo nudo, floribus spicatis nutantibus. (Subacaulis, 2folia, flores globoso-campaniformes secundi. Sylvæ umbrosæ. *Dornbach. Mj.*)

** *Corollis infundibuliform. Polygonatum.*

2. *C. verticillata*. Foliis verticillatis. (Caulis erecto, pedunculis 2floris, axillaribus pendulis. Montosa subalpina. *Priel. Mj.*)

3. *C. multiflora*. Foliis alternis amplexicaulibus, caule tereti, pedunculis axillaribus multifloris. (2—3floris. Stamina hirta. Sylvæ montosæ. *Dornbach, Salmersdorf. Mj.*)

4. *C. Polygonatum*. Foliis alternis amplexicaulibus, caule ancipiti, pedunculis axillaribus sub 1floris. (Caule 8 angulo. Cum præcedente.)
 5. *C. latifolia*. Foliis alternis amplexicaulibus acuminatis, caule angulato, pedunculis axillaribus multifloris. 232. (Folia ovato-acuminata nitida; flores suaveolentes reliquis latiores, lineis viridibus profundioribus, limbo patulo. Bacca globosa cœruleo-nigra. Montes, sylvæ, Weidlingau. Mj.)
 6. *Convallaria bifolia* nunc *Majanthemum Convallaria*.
706. *HYACINTHUS racemosus*. Corollis ovatis summis sessilibus, foliis laxis (linearibus, sulcatis, ad ortum purpureis; squamæ glutinosæ; flosculi globosi 20—40 cœruleo-nigrescentes, dense racemosi, summi steriles, limbo 4 dentato patentissimo albo. Culta, herbida, *Gallizin'sberg. Al.*) 187.
2. *H. botryoides*. Corollis globosis 1formibus, foliis canaliculato-cylindricis strictis. (Flores nutantes atro-cœrulei in racemo densissimo terminali. Ad aggeres, in pratis cultis, viis, ubique. Mj.)
 3. *H. comosus*. Corollis angulato-cylindricis: summis sterilibus longius pedicellatis 126. (Scapus aphyllus; flores violacei, laxè longeque racemosi, antheris fuscis. Punctum melliferum nullum ad basin germinis. Segetes, arva, viæ, *Alsterbach. In. Jl.*)
710. *ASPHODELUS ramosus*. Caule nudo, foliis ensiformibus carinatis lævibus. (Caule tortili, filamentis villosis. Montosa sylvatica *Idriæ. Mj.*)
2. *A. liburnicus*. Foliis setaceis. (Floribus pendulis luteis, lineis 5 fuscis, staminibus 3 longioribus. Cum præcedente in *Istria, Litorali.*)

* *Capsula 6angulari.*

711. *ANTHERICUM ossifragum.* Foliis ensiformibus, filamentis lanatis. (Scapo laxo spicato, flexuoso. In herbariis vidi. Unde?)

** *Capsula ovata*

† *foliis ensiformibus. Narthecia.*

2. *A. calyculatum.* Perianthiis globis; filamentis glabris, floribus 3gynis. (Racemus oblongus, densus, terminalis; pedunculi simplices, floriferi patentes, fructiferi erecti, petala 6 patentissima e viridi flavescentia, decidua, styli 0, germen ovatum 3 sulcum, abiens in stylos 3. *Caps.* 3 basi cohærentes 2valves. *Scop.* p. 264. Enum 233. Aprica montosa subalpina herbida Mj.) *Scheuchzeria?*

†† *foliis planis, filamentis glabris.*

3. *A. serotinum.* Foliis planiusculis, scapo 1floro. 38.* (Folia primum 3 quetra, dein plana; caulina 3—4 sessilia; petala oblongo-ovata erecto-patentia, alba, striis 3 rubris, basi fovea nectarifera luteola. Altissima alpium aprica graminea. *Styria, Carinthia.* Æst.)

4. *A. Liliago.* Scapo simplicissimo, corollis planis, pistillo declinato. (Folia vaginantia 3-4; racemus terminalis simplex florum 7—10, corollis patentissimis, petalis niveis, stylo staminibus alternis minoribus stigmate 3gono. *Caps.* ovata 3 sulca, longiore. Montosa subalpina *Car-niol.* Jun.) h. v. 83.

5. *A. ramosum.* Scapo ramoso, corollis planis pistillo recto. 161. (Scapus nanus paniculatus; stipulæ subaxillares breves, petala cordata alba in stellam patentia; filamenta alterna breviora; stigma 3gonum, germen subrotundum, ovatum, 3-6 sulcatum, poro mellifero nullq. Aprica herbida, *Weinhaus, Schneeberg In. H.*)

* *Staminibus omnibus integerrimis.*

712. *ORNITHOGALUM luteum.* Scapo anguloso 2phyl.

2phyllo, pedunculis umbellatis simplicibus, (inæqualibus, floribus flavis. Rx. bulbosa, stipulis maximis hirsutis. Folia radicalia graminea: caulina spathæformia. Stamina 4—8. Sylvæ, horti, aggeres, culta. *Mt. Al*)

2. *O. minimum*. Scapo anguloso 2phyllo, pedunculis umbellatis ramosis. (An distinctum a præcedente, quocum ad vias?)

3. *O. pyrenaicum*. Racemo longissimo, filamentis lanceolatis, pedunculis floriferis patentibus æqualibus, fructiferis scapo approximato. 103. (Folia radicalia longa linearia reflexa emarcida; petala pallida, linea longitudinali viridi; filamenta apice subulata. Rarius in pratis humidis, hortis hinc inde. *In. Il.*)

4. *O. comosum*. Racemo brevissimo - bracteis lanceolatis longitudine florum, petalis obtusis, filamentis subulatis. (Folia canaliculata marcescentia acuta, glauca; spatha intus alba, foris virescens, flores viridi-lutescentes, antheris ochroleucis. *Carinthiæ prata Mj, In.*)

5. *O. umbellatum*. Floribus corymbosis, pedunculis scapo altioribus. 343. Folia radicalia, pauca, carinata; bractæ membranaceæ; petala intus alba, extus virentia, interiora angustiora; filamenta basi dilatata. Agri, prata, culta, graminea, *Alsterbach. Mt. Al.*)

** *Staminibus alternis emarginatis.*

6. *O. nutans*. Floribus secundis pendulis, nectario stamineo campanulato. (Folia linearia valde carinata, cinerea virescentia; petala viridi-albida patentia; filamenta apice 3fida, valde dilatata; germen sulcis 6. Culta graminea, ambulacra. *Augarten. Mj. In.*) 301.

713. *SCILLA autumnalis*. Foliis filiformibus linearibus, floribus corymbosis: pedunculis nudis adscendentibus longitudine floris. (Ra-

(Radice solida, scapo racemoso, germine ferrugineo. Prata uda *Litoralis*. Sept.)

2. *S. amœna*. Floribus lateralibus alternis subnutantibus, scapo angulato. 218. (Folia plerumque 4 planiuscula obtusa patula; flores 2-3, petalis planis cœruleis basi albis, filamentis cœruleis; capsula sordide rubra. Ripæ danubiales. Mt. Mj.)

3. *S. bifolia*. Floribus erectiusculis paucioribus 117. (Rx. squamosa, scapus nudus tereiusculus purpureus, folia constanter 2, saturate virentia, purpura suffusa; spica pauciflora secunda. Petala patentia cœrulea, filamentis compressis ad basin albis. *Insulæ danubiales*, uda graminea in *Kahlenberg*. Mt. Al.)

717. ASPARAGUS *officinalis*. Caule herbaceo tereti erecto, foliis setaceis, stipulis paribus, floribus sæpius dioicis, (luteo-viridibus, axillaribus pendulis. Prata insul. danub. In.)

2. *A. acutifolius*. Caule inermi angulato fruticoso, foliis aciformibus rigidulis perennantibus mucronatis æqualibus (3nis, punctulis subargenteis. Prata humida *Carinth. Carniolicæ*. Mj. In)

3. *A. aphyllus*. Caule inermi angulato fruticoso, foliis subulatis striatis inæqualibus divergentibus. (Ad sepes *Goritiæ*. Mj. In. Sc. t. 1. 249.)

719. FRYTHRONIUM *Dens canis*. Foliis oppositis. 9*. (Scapo nudo 1floro, foliis 2 radicalibus, ex fusco variegatis. Variat, pro ætate, flore albido rubroque tandem reflexo. Montosa herbida *Idriæ*. Al.)

720. UVULARIA *amplexifolia*. Foliis amplexicaulibus mollibus, caule glabro (ramoso, floribus axillaribus, longe petiolatis, nutantibus, secundis, liliaceis, albis. Rx caput medusæ-folia *Polygonati-Sylvæ subalpinae Austriæ, Wexel*, rarius,

rius, copiosius *Carinthiae* nemora subalpina. *Mj. In.)*

721. *FRITILLARIA Meleagris*. Corolla 6petala, foliis omnibus alternis, caule ifloro. 32*. (Corolla 5gona, maculis variegata subquadratis, alternatim rubris albidisque, apice virore quodam flavescens; fovea nectarifera canalis lanceolatus, oris atris. Variat tempore, nunc præcox, serotina nunc; colore tandem albo. *Sylvæ, paludes Laybach. Mt-Al.)*

* *Foliis sparsis.*

722. *LILIUM bulbiferum*. Corollis erectis intus scabris. 226. (Folia superiora acuta bulbillis in axillis; pedunculi 1-4; flos campanulatus intus ex aurantiaco rubens, pallidior externe, petala exteriora linea nectarifera. *Prata montosa, Co. benzlsberg. In. Jl.)*

2. *L. chalcedonicum*. Foliis lanceolatis, floribus reflexis: corollis revolutis. 20* (Odor gravis, aurantiacus; folia erecto-patentia; petala miniata. Variat: petalis hirsutis. In montibus *Carniolæ, Nanas &c. In. Jl.)*

** *Foliis verticillatis.*

3. *L. Martagon*. Floribus reflexis, corollis revolutis. 351. (Bulbi squamis flavis, caulis punctis nigris, racemi florum purpureorum variegatorum punctis rubris, laxi. *Pascua, sylvæ umbrosæ, sterilia subalpina. Grinzing, Salmersdorf. In. Jl.)*

723. *TULIPA sylvestris*. Flore subnutante, foliis lanceolatis. (Filamentis supra basin villosis, corollis flavis. *Sylvestria herbida, culta. Schönbrunn. Al.)*

730. *ACORUS Calamus*. Scapi mucrone longissimo foliaceo; (spica cylindrica. *Paludes, fossæ, ubique Neudorf, Guntramsdorf &c. In. Jl.)*

* *Culmis nudis.*

734. *IUNCUS trifidus*. Foliis floribusque 3 terminalibus (culmo tenui molli. Variat interdum; cul-

culmo folioso, gluma sub 1 flora. J. *monanthos* Sc. 257. t. 1. & in alpihus Jl. In. Prior vero in *pratibus udis ad rivulos. In. Jl*)

2. *I. conglomeratus*. Culmo stricto, capitulo laterali; floribus 3 andris ovatis obtusis. (Capitulum densum, globosum, sessile; capsulae acutae 3gonae. Rarius in uliginosis. *Allee nach Laxemburg von Schönbrunn. Aestate.*)
3. *I. effusus*. Culmo stricto, panicula laterali laxa, floribus 3 andris ovatis obtusis. Panicula sparsa, squamæ 2 rubellæ, subaristatæ, antheris luteis. Caps. obovata. Vulgatissimus in stagnis, ubique, *Aest.*)
4. *I. inflexus*. Culmo stricto, apice incurvo submembranaceo, panicula laterali sparsa, floribus ovato-acuminatis. (Prata uda, *Burkersdorf*, ad rivulos. In—Aug.)
5. *I. filiformis*. Culmo incurvo filiformi, panicula laterali pauciflora simplici. (Passim ubique cum præcedente.)
6. *I. gracilis*. Culmo filiformi simplicissimo, foliis filiformibus $\frac{1}{2}$ cylindricis canaliculatis, capitulo terminali, involucro sub 5 phyllo. (Passim cum præced. in stagno ante *Gatterholz.*)
7. *I. squarrosus*. Culmo rigido, foliis setaceis, panicula terminali aphylla. (Passim inter præcc.)
8. *I. acutus*. Culmo subnudo tereti mucronato, panicula terminali, involucro 2-phyllo spinoso. (Uliginosa Litoralis, *St. Giovanne di Duino. Aest.*)

** *Culmis foliosis.*

9. *I. aquaticus*. Culmo decumbente, foliis articulato-nodosis subcompressis linearibus, panicula terminali composita. (Culmo compresso, capsulis obtusis atrorubentibus, bracteis,

æeis? Ubique. Prata humida stagna, palustria;
Heiligenstadt. Æst. An huc submersus Halleri?)

10. *I. sylvaticus*. Culmo erecto, foliis teretibus articulato-nodosis, panicula terminali supradecomposita diffusa. (Floribus acutis. Uda sylvatica, nemora *Burkersdorf. Æst.*)

11. *I. uliginosus*. Culmo repente ad florum glomerulos prolifero, foliis setaceis subarticulato-nodosis. (*Cum I. aquatic.*)

12. *I. bufonius*. Culmo 2chotomo, floribus solitariis sessilibus calycis foliolis lanceolatis mucronatis, capsula ovata longioribus. (Culmus setaceus. Copiose ubique ad ripas stagnorum. *Æst.*)

13. *I. Tenageia*. Culmo 2 chotomo, floribus solitariis sessilibus, calycis foliolis ovato-lanceolatis acuminatis capsulæ globosæ æquantibus. (Annuus; culmo ramoso paniculato. Cum seq. An varietas: *I. capitatus*: foliis setaceis, capitulis, terminali alarique, subfoliosis, petalis acutis integris, pericarpio æqualibus?)

14. *I. supinus*. Culmis cespitosis sub 2chotomis, foliis filiformibus canaliculatis, capitulis 3phyllis. (Passim cum reliquis; uda stagna marina *Carniolæ, Litoralis. Æst.*)

15. *I. subverticillatus*. Culmo sub 2chotomo, foliis subulato-subsetaceis, floribus fasciculato-subverticillatis. (In *Carinthiæ* stagnis; cum *bufonio*, cui simillimus, *Klagenfurt. Stylus* albus, stigmatibus 3.)

16. *I. Jacquini*. Folio subulato, capitulo sub 4floro, terminali. 221. (Folia apice spha-celata; flores terminales 10-12 ex corymbo contracti in capitulum; glumæ 2 fusco-purpureæ, antheris flavis, stigmatibus rubris. Rupestria uda alpium. *Schneeberg, Breyn. In. Il.*)

17. *I. biglumis*. Folio subulato, gluma 2-flora terminali. (Capf. 3sperma. Cum præc.)

18. *I. triglumis*. Foliis fistulosis subulatis, gluma sub 3flora terminali, (sæpius 1—2flora; glumæ albidæ subluteolæ. Alpes *Reichenau*. Jl. Aug.) C. 3. p. 41.
19. *I. pilosus*. Foliis planis pilosis, corymbo ramoso. (Pedunculi 1flori terminales; flores 4ni in culmo. An hujus varietas: *I. vernalis*. Foliis planis pilosis, pedunculis simplicibus, inferioribus reflexis? Subalpina uda. *Priel. H. Kreuz.*)
20. *I. maximus*. Foliis planis pilosis, panicula terminali ramosissima: floribus fasciculatis. (Passim cum præc. An præcedentium 2 varietas: *I. latifolius*. Foliis planis lanceolatis pilosis, sensim decrefcentibus, paniculis supra decompositis, cymoso-corymbosis, folio longioribus, pedunculis-umbellato-sub3floris, foliolis integerrimis æqualibus roseis, tandem spadiceis. Sylvæ umbrosæ, subalp. In. Jl.)
21. *I. spadiceus*. Foliis planis ex vagina pilosis, floribus minimis corymbosis solitariis subaristatis. (Passim cum reliquis alpestribus in alpibus *Carinth. Tyrol.*)
22. *I. pediformis*. Foliis plano-carinatis pilosis, floribus oblongis in spica lobata nutantibus. (Cum seq.)
23. *I. niveus*. Foliis planis subpilosis, corymbis folio brevioribus: floribus fasciculatis (niveis, subumbellatis, foliolis calycum interioribus 2plo longioribus. An hujus varietas: *I. angustifolius*. Fol. planis pilosis, paniculis supradecompositis cymosis foliolo brevioribus, floribus umbellato-sub 3 floris, foliolis calycum subæqualibus-qui ad *Klagenfurt* copiose in sylvis montanis In. Jl?)
24. *I. campestris*. Foliis planis subpilosis, spicis sessilibus pedunculatisque. (6-12floris. Colles sicci aprici, ripæ danubiales. Al. Mj.)

25. *I. spicatus*. Foliis planis, spica ramosa nutante. (Rarior inter præcc.)
735. *TAMUS communis*. Foliis cordatis indivisis. (Flores racemosi laterales. Saxosa sterilia *Litoralis*. Mj.)
736. *PEPLIS Portula*. Floribus sæpius apetalis. (Caulibus repentibus, foliis obovatis, conjugatis floribus axillaribus oppositis. Folia suprema tandem in rosulas accumulata. Petala fugacissima, dilute rosea. Palustria uda sylvarum *Carinthiæ*. Jn. Jl.)

TRIGYNIA.

747. *COLCHICUM autumnale*. Foliis planis lanceolatis, erectis. (Bulbus cuticula lutea; laciniae macula crocea ad basin. Prata humida succulenta ubique. Oct. Nov.)
753. *TRIGLOCHIN palustre*. Capsulis 3locularibus sublinearibus (spica dimidiata. Prata humida, montes, scaturigines, *Priel*. In.)
2. *Tr. maritimum*. Capsulis 5-6 locularibus ovatis. (Spica brevior. Ad maria *Litoralis*, etiam in *Neusidlersee*, *Breitensee*. Æst.)
- * *Hermaphroditi*
 † *valvis omnibus granulo notatis.*
754. *RUMEX conglomeratus*. Valvis integerrimis oblongis, foliis lanceolatis subundulatis. (Cum. seq.)
2. *R. crispus*. Valvis integris, foliis lanceolatis, undulatis, acutis. (Folia cordato-oblonga. Graminea, herbida, pagi, *Linienwall*. In.)
3. *R. Hydrolapathum*. Valvis integerrimis, foliis lanceolatis glabris acutis integerrimis basi attenuatis. (Valvula unica, exterior granulifera, racemi foliosi. *Carniolæ* herbida, graminea, pinguis.)

4. *R. maritimus*. Valvis dentatis, foliis linearibus. (Rarius in ruderatis Viennæ. Jl.)
5. *R. obtusifolius*. Valvis dentatis, foliis cordato-oblongis obtusiusculis crenulatis. (Scrobes humidæ, sepes, saliceta, prata subalpina-Wexel. Jl.)
6. *R. acutus*. Valvis dentatis, foliis cordato-oblongis acuminatis. (Cum *R. crispo* in ambacris, ad sepes.)
+ valvis granulo destitutis v. nudis
7. *R. digynus*. Floribus 2gynis. (Folia radicalia reniformia, erecta; flores subverticillati, v. cce v. corolla 4phylla, stamina 4, rarius 5—6. Summæ alpes Styriæ. Jl.)
8. *R. scutatus*. Foliis cordato-hastatis, caule tereti. (Cum seq.)
9. *R. aquaticus*. Valvis integerrimis, foliis cordatis glabris acutis. (Stagna danubialia, Erdberg-Burkersdorf ad rivulos. In. Jl.)

** *Diclini*.

10. *R. alpinus*. Floribus hermaphroditis, sterilibus fœmineisque; valvis integerrimis nudis, foliis cordatis obtusis rugosis, (pedunculis articulatis, bracteis amplexicaulibus-Saxosa, fossæ alpium. In.)
 11. *R. Acetosella*. Floribus dioicis, foliis lanceolato-hastatis. (Prata, culta, Grinzing, Mj.)
 12. *R. Acetosa*. Floribus dioicis, foliis oblongis, sagittatis (segmentis oblique truncatis, pedunculis articulato-coarctatis. Prata pinguis, culta, Vallum suburbicum.)
755. SCHEUCHZERIA *palustris*. (Prata paludosa circa Biedermannsdorf. Al. Mj. V. *Anthericum calyculatum*.)
749. VERATRUM *album*. Racemo supradecomposito, corollis erectis. 335. Caulis basi bulbosus. Folia plicata dorso pallida: racemi simplices paniculatique; flores albi, dorso virentes,
oris

oris ciliatis. Subalpina uda. *Schneeberg, Priel.*
In. Aug.)

2. *V. nigrum*. Racemo composito, corollis patentissimis. 336. (Caulis striatus villosulus; folia ovalia, plicata, vaginantia; racemi terminales alaresque longi; petala atro-purpurea, Anth. rubræ. Cum priore.)

757. *SMILAX aspera*. Caule aculeato angulato, foliis dentato-aculeatis cordatis 9 nervibus. (Montosa sylvatica *Litoralis*.)

HEXAGYNIA.

762. *ARISTOLOCHIA longa*. Foliis cordatis petiolatis integerrimis obtusiusculis, caule infirmo, floribus solitariis. (Rx longa sarmentosa, pedunculi floribus luteo-violaceis longiores. Cum seq.)

2. *A. rotunda*. Foliis cordatis subsessilibus obtusis, caule infirmo, floribus solitariis. (Rx. bulbus pomiformis, caulis angulatus, pedunculi solitarii 5 goni, corolla elliptica, limbo obscure rubro-Montosa herbida graminea, ad sepes-*Goritia Trieste*. Mj. In.)

3. *A. clematitis*. Foliis cordatis, caule erecto, floribus axillaribus confertis. (Flavescentibus. Nemorosa uda, humidæ, insulæ danubiales, *Fischament*. Mj. In.)

POLYGYNIA.

763. *ALISMA Plantago*. Foliis ovatis acutis, fructibus obtuse 3gonis. (Panicula magna laxa, racemis verticillatis, petalis albis. Fossæ, palustria, uda. *Nusdorf*, ad viam In. II)

2. *A. natans*. Foliis radicalibus linearibus membranaceis natantibus longissime petiolatis ovatis obtusis, pedunculis solitariis, (1floris. Admodum variat. Paludes *Ebreichsdorf*: interdum alibi cum

3. *A. ranunculoidi*. Foliis lineari-lanceolatis petiolatis, fructibus globoso-squarrosis.
-

CLASSIS VII.

HEPTANDRIA.

MONOGYNIA.

766. TRIENTALIS. Cx. 7phyllus. Cor. 7partita, plana, æqualis. Theca sicca, supera, globosa, 1valvis, 1ocularis. Semina depressa. (Numerus variat.)

768. ÆSCULUS. Flores masculi sæpius interfiti. Cx. 1phyllus, 5dentatus, ventricosus. Cor. 4-5petala, inæqualiter colorata, inæqualis, calyci inserta. Stigm. acuminatum. Caps. 2-3ocularis. Sem. castaniformia. *Portulaca oleracea*.

DIGYNIA. *Quercus*. *Scleranthus annuus*.

TRIGYNIA. *Quercus*.

PENTAGYNIA. *Quercus*. *Portulaca oleracea*.

MONOGYNIA.

766. TRIENTALIS *europæa*. Foliis ovalibus integerri-

gerrimis. (Flos *Alfines*. Fruticeta, montosa.
Grinzing.)

768. *ÆSCULUS Hippocastanum*. Floribus 7andris
patentibus, racemosis, superioribus ma-
sculis. (Rarius in sylvis; ubique in hortis, viis,
ad domus. *Mj. In. Munus Clusii*) *Schmidt* abb.
38.

CLASSIS VIII.

OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Flores completi.*

775. *ACER*. *Flores multi* mere masculi reliquis in-
terjecti. *Cx.* 5fidus. *Cor.* 5petala. *Caps.* 2,
3, ispermæ, ala terminatæ.

781. *EPILOBIUM*. *Cx.* 4phyllus, deciduus. *Pet.*
4. *Caps.* infera, longissima, 4ocularis,
4valvis, cylindracea. *Recept.* liberum co-
loratum. *Sem.* plura apice pappo coro-
nata.

SCHOLLERA. *Cx.* 4fidus, superus. *Cor.* 4pe-
tala, regularis, tota recurvata. *Filamenta*
conniventia. *Antheræ* 2partitæ tubulosæ.
Bacca polysperma. (Olim *Vaccinium Oxycoc-*
cos.)

783. OENOTHERA. Cx. 4fidus superus. Pet. 4. Caps. columnaris, infera, 4locularis. Recept. ab axi fructus non distinctum. Sem. nuda, angulata, fungosa.

803. CHLORA. Cx. 8phyllus. Cor. 1petala, 6—8fida. Caps. 1locularis, 2valvis, polysperma. Stylus $\frac{1}{2}$ 2fidus. (Affinitas Gentianæ.)

804. VACCINIUM. Cx. 4dentatus superus. Cor. 1petala, 4fida. Filamenta basi germinis inserta, Antheræ 2cornes, medio aristatæ. Bacca 4-5locularis, polysperma, infera, umbilicata.

805. ERICA. Cx. 4phyllus, inferus, foliolis coloratis persistentibus. Cor. 4fida. Filamenta receptaculo inserta. Antheræ apice 2fidæ, pertusæ. Caps. 4locularis, 4valvis, polysperma, dissepimentis cum futuris coeuntibus.

818. POPULUS. Flores dioici, amentacei. Cx. lamina lacera. Cor. turbinata obliqua integra.

♀ Stigma 4fidum. Caps. 1-2locularis, 2valvis. Sem. multa papposa.

Monotropa Hypopithys. Ruta graveolens. Portulacæ.

** Flores incompleti,

811. DAPHNE. Cx. (plurimis) 0. Cor. 1petala, regularis, 4fida, infundibuliformis. Stamina alterna inferiora. Theca baccata, supera, 1locularis. (Stylus 0.)

813. STELLERA. Cx. 0, nisi bractæ 2. Cor. 4-5fida, infundibuliformis, tubo longissimo. Stam. brevissima. Sem. 1. corticatum, pericarpio rostrato.

DIGYNIA.

820. MÖHRINGIA. Cx. 4phyllus. Pet. 4. Caps. 1-locularis, 4valvis.
824. CORYLUS. Flores monoici. Cor. o.
 ♂ Amentum ex squamis 3fidis, lacinia media latissima, 1floris,
 ♀ Involucrum 2phyllum, lacerum, ex gemma. Cx. obsoletus ex margine epidermidis nucis brevissimo. Nux ovata. (Recept. villosum, gemma foliacea.)
Quercus. Chrysofplenium.

TRIGYNIA.

830. POLYGONUM. Cx. o. Cor. 5partita, calycina, segmentis tot, quot stamina. Sem. 1, angulatum, nudum ut plurimum.
Quercus.

TETRAGYNIA.

831. ADOXA. Cx. 2-5partitus, inferus. Cor. 4-5fida. Bacca 4-5locularis, cum calyce coalita. (Corolla lateralis ioandra sæpius.)
832. ELATINE. Cx. 3-4phyllus. Pet. 3-4. Caps. 3, 4locularis, 3-4valvis, depressa.
833. PARIS. Cx. 4phyllus. Pet. 4 angustiora. Antheræ medio filamentorum utrinque adnatæ. Bacca 4locularis, globosa.
836. RHODIOLA. Flores dioici. Cx. 4partitus.
 ♂ Cor. 4petala. Nectaria 4.
 ♀ Cor. o. Nectaria 4. Caps. 4. polyspermæ.
 (Petalæ 4 minima.)
837. MYRIOPHYLLUM. Flores sæpe monoici. Cx. 4phyllus. Cor. o.
 ♀ Styli o. Stigmata pubescentia. Sem. nuda. Seda. Portulacæ.

MONOGYNIA.

775. *ACER tataricum*. Foliis cordatis indivisis serratis: lobis obsoletis, floribus racemosis. (Rarius in sylvis ad fines Pannoniæ. *Al. Mj.*) *Schmidt*. abb. 9.
2. *A. monspessulanum*. Foliis globis integerrimis glabris annuis, (lobis obtusis. Sylvæ circa *Trieste*. *Al. Mj.*) *Schmidt*. abb. 14.
3. *A. campestre*. Foliis globis integerrimis: lobis inferioribus emarginatis, corymbo 3partito erecto. (Cortex rugosus, pedunculis lactescentibus. Sylvæ, sepes. *Dornbach*. *Mj.*) *Schmidt*. abb. 13.
4. *A. platanoides*. Foliis globis dentatis; dentibus acuminatis, corymbo simplici erecto. (Cortex lævis. Variat; foliis 1"—4" longis. Sylvæ montosæ, *Priel*, *Berchtoldsdorf*. *Al. Mj.*) *Schmidt*. abb. 3 & 4.
5. *A. Pseudoplatanus*. Foliis globis obtusis inæqualiter serratis, racemis compositis pendulis. (Petioli canaliculati. Sylvæ montanæ. *Dornbach*, *Burkersdorf*. *Al. Mj.*) *Schmidt* abb. 1 & 2.

† *Staminibus declinatis.*

781. *EPILOBIUM angustifolium*. Foliis sparsis linearilanceolatis, floribus inæqualibus. (Fol. glabris, petalis ellipticis integerrimis, pistillo declinato. Pedunculi florum terminalium racemorum nutantes ante florescentiam. Sylvæ montosæ, subalpinæ, paludes; *Salmersdorf*. Æstate. Variat foliis latioribus. Ad rivulos.)
2. *E. latifolium*. Foliis alternis lanceolato-ovatis, floribus inæqualibus. (Folia utrinque leviter tomentosa; flores terminales laxeracemosi. Stolones o. Montosa humida sylvatica. *Il. Aug*.)

†† *Staminibus erectis, corollis regularibus, petalis 2fidis.*

3. *E. hirsutum*. Foliis ovato-lanceolatis hirsutis $\frac{1}{2}$ amplexicaulibus, caule ramosissimo villoso. (Floribus sæpe difformibus, petalis emarginatis; calyces mucronati, caps. longissimæ, pistillis declinatis. Rivuli, paludes. Æstate. Hujus varietas; *E. villosum* Curtis. rarius occurrit.)
4. *E. parviflorum*. Foliis lanceolatis subpetiolatis pubescentibus, caule villoso simplicissimo. (In arenosis insularum danubialium. *Jn. Jl*)
5. *E. montanum*. Foliis oppositis, ovatis, dentatis. (Pet. 2fida. Caulis simplex, racemi foliosi. Montosa sylvestria. Æst. Variat: foliis 3—4. nitidioribus. *Schneealpl.*)
6. *E. obscurum*. Caule ramosissimo, foliis oppositis alternisque lanceolatis ferratis glabris basi decurrentibus. (Cum sequ. passim.)
7. *E. tetragonum*. Foliis lanceolatis denticulatis, imis oppositis, caule tetragono. (Lineæ 2 eminentes e quolibet folio sessili. Sylvatica palustria *Priel. Mj. Jn.*)
8. *E. roseum*. Foliis oppositis alternisque ovato-lanceolatis petiolatis ferratis glabris. (Rarius cum præcedente, cujus videtur varietas.)
9. *E. palustre*. Foliis oppositis lanceolatis integerrimis, petalis emarginatis, caule erecto. (Fol. linearibus, racemis laxis. In insulis danubialibus, ad paludes. Æstate. Variat: flore albo.)
10. *E. rosmarinifolium*. Foliis erectis sparsis, lineari-angustissimis, apice callofis, margine revolutis, mucronatis. (Caules jam a basi ramosi, superne angulati pubescentes, racemis terminalibus laxis purpurascens, læte roseis

seis, calycis segmentis atro-purpureis. Rarius in insulis *Dravi* circa *Lienz*. Æst.)

11. *E. alpinum*. Foliis oppositis sessilibus glabris ovato-lanceolatis subintegerrimis, capsulis sessilibus, caule subglobo basi procumbente. (Germina subcylindrica, valvulis superius arcuatim dehiscentibus. Corollæ ex rubro cærulescunt. Paludosa humida declivia, in Styriæ alpibus. Rarissimum. Jn. Jl.)

SCHOLLERA *Oxycoccus*. Foliis ovatis integerrimis revolutis sempervirentibus, caulibus filiformibus, repentibus, nudis. (Corolla demum reflexa, ut in *Cyclamine*, rubella, pedunculo terminali longo filiformi. Alpina aprica, herbida. *Mj. Jn.* Rarior in *Austria*; in *Carniolia* frequentior.)

783. *OENOTHERA biennis*. Foliis ovato-lanceolatis planis, caule muricato villoso. (Culta, agri, *inf. danub.* Æst.)

803. *CHLORA perfoliata*. Foliis perfoliatis, (pedunculis elongatis 1floris oppositis, petalis flavis. Tota e viridi glauca. Rx. amarissima. Ripæ *danubiales*, *Ebersdorf*, *Simmering*. Æstate.) Olim *Gentiana perfoliata*.

+ *Foliis annotinis s. deciduis*.

804. *VACCINIUM Myrtillus*. Pedunculis 1floris, foliis serratis ovatis, caule angulato. (Cx. sæpe integerrimus, corolla 5fida, stamina 5—10, stigma concavum, margine denticulatum, fructus niger. Sylvæ umbrosæ subalpinæ. *Salmersdorf*, *Weidlingau*. *Mj.*)

2. *V. uliginosum*. Pedunculis 1floris, foliis integerrimis obovatis obtusis lævibus. (Frutex procumbens diffusus, ramis fuscis, radicantibus, foliis subtus reticulato-venosis, pedunculis rubellis, solitariis, flore carneo, fructu cæruleo. Summæ alpes. *Weizalpen*, *Neuburg*, *Etscher*. *Maj.*)

†† *Foliis sempervirentibus.*

3. *V. Vitis idæa.* Racemis terminalibus nutantibus, foliis obovatis revolutis integerimis subtus punctatis, (baccis rubris. Alpina aprica herbida. *Schottwien, Breyn. Mj.*)

* *Antheris simplicibus. Muticæ.*

† *Foliis 4nis.*

805. *ERICA herbacea.* Foliis linearibus glabris, floribus racemosis secundis, corollis campanulatis, stylo antherisque exsertis. (In monte inter *Gamingen & Seehof.* Al. Mj. β. *carnea.* 32. Fol. subverticillatis, sulcatis, breviter petiolatis, floribus rubro-albidis, antheris 2fidis nigris, staminibus nigricantibus. In sylvis montosis, ad torrentes, *Schneeberg, Neukirchen.*)

†† *Foliis 5nis.*

2. *E. purpurascens.* Foliis 4-5 glabris, floribus sparsis campanulatis, caule decumbente. (*Kramer invenit in Breyn, Schneeberg.*)
 3. *E. vulgaris.* Antheris inferne setis 2 acutis dentato-ferratis, foliis oppositis sagittatis, (4fariam imbricatis, calycibus 2plicibus, corollis subæqualibus campanulatis spicatis, antheris ferrugineis. Vulgaris in montosis subalp. *Breyn. Al. Mj.*)

818. *POPULUS alba.* Foliis subrotundis dentato-angulatis subtus tomentosis, (petiolis absque glandulis. Insulæ danubiales, viæ. *Mt. Al.*)
 2. *P. tremula.* Foliis subrotundis dentato-angulatis utrinque glabris, (glandulis 2 ad basin coadunatis. Passim cum præcedente, cujus varietatem dicit *Scop. Mt. Al.*)
 3. *P. nigra.* Foliis utrinque glabris, acuminatis ferratis deltoidibus, diametro longitudinali longiori, (ferraturis introrsum glandulosis. Ad fluvios in insulis. *Mt. Al. Mj.*)

* *Floribus lateralibus.*

811. DAPHNE *Mezereum*. Floribus sessilibus ternis caulinis, baccis globosis. (Folia lanceolata decidua, gemmis 9phyllis, floribus purpurascens, stigma rotundato albido, bacca rubra. Sylvæ montosæ, steriles. *Kahlenberg, Burkersdorf*. Primo vere.) *Schmidt* abb. 16.

2. *D. alpina*. Floribus sessilibus aggregatis terminalibus lateralibusque, foliis lanceolatis obtusiusculis utrinque incano-pubescentibus. (Radix cortex foetet. Folia ad gemmas 4—5. Flores 3—5 villosi albi, staminibus in fauce occultatis. In *Carinthiæ* alpinis, monte sancto. *Mj. Jn.*) *Schmidt* abb. 19.

3. *D. Laureola*. Racemis axillaribus 5floris, foliis lanceolatis glabris. 183. (Rx. omnium longissima, tenacissima; folia atrovirentia, laurina. Flores virescentes, crassi, suaveolentes; baccae atræ, puncto depresso ad apicem. Cum præcedentibus serius passim in *Kahlenberg*.) *Schmidt* abb. 17.

** *Floribus terminalibus.*

4. *D. Cneorum*. Floribus congestis sessilibus, foliis lanceolatis nudis mucronatis, baccis exsuccis. 426. (Fruticulus acris caulibus lignosis adscendentibus; floribus subumbellatis, odoratis, rubris. In montibus *Baden, Kahlenberg, Hütteldorf*. *Mj.* Varietas: *candida* Sc. Foliis petiolatis acuminatis mollibus utrinque villosis, flore albo brevior, in montibus *Carniolæ*.) *Schmidt* abb. 18.

813. STELLERA *Passerina*. Foliis linearibus, corollis 4fidis. (Caules simplicissimi, folia linearilanceolata; corollæ pallide virescentes axillares intus luteæ, Arva, colles. *Ziegelofen bey Maria Hilf, Leopoldsberg*. *Jl. O&.*)

DIGYNIA.

820. *MÖHRINGIA muscosa*. 449. (Caules filiformes debiles ramosissimi, folia setacea, calyx foliolis oris albescentibus, petalis albis patentibus. Ad scaturigines, rupes humidas. Jn. Jl.)
824. *CORYLUS Avellana*. Stipulis lanceolatis, ramulis pilosis. (Foliis dentatis nervosis, dentibus arista herbacea. Sylvæ, montes - copiosissime *Wolkersdorf*. Novbr. Febr.)

TRIGYNIA.

* *Caule herbaceo.*

+ *Floribus 5andris. PERSICARIÆ.*

830. *POLYGONUM amphibium*. Floribus semidigynis, spica ovata. (Caule repente, geniculato. In aquis, foliis lanceolatis, petiolatis glabris, in arvis, foliis acutioribus scabris variat; floribus utriusque purpureis, staminibus corolla longioribus. Paludes, stagna, fossæ. *Penzing*. Æst. Num varietas etiam *P. angustifolium*, floribus 5andris $1\frac{1}{2}$ 2gynis, spicis filiformibus, foliis lanceolato-linearibus, caule simplici procumbente? Quæ passim cum reliquis.)

+ + *Floribus 6andris, capsulisilocularibus. PERSICARIÆ.*

2. *P. Hydropiper*. Floribus $\frac{1}{2}$ digynis, foliis lanceolatis, stipulis submuticis, (ciliatis, floribus spicatis, spicis laxis nutantibus, caule erecto. Fossæ, pratensis humida. *Prater*. Jl.)
3. *P. Persicaria*. Floribus 2gynis, spicis ovato-oblongis, foliis lanceolatis, stipulis ciliatis. (Caule 2tomo, spicæ densæ interruptæ sæpius Variat caule nodoso, foliis maculatis & puris, subtus incanis. Agri, culta, humida. *Döbling*. Æst.)

+ + + *Floribus 8andris.*

+ 2gynis.

4. *P. pensylvanicum*. Pedunculis hispidis, foliis

liis lanceolatis, stipulis muticis. (In fossis, udis, humidis. *Penzing, St. Veit. Jl. Aug.*)

†† 3gynis.

+ Foliis oblongis, spica unica.

+ Caule simplicissimo. BISTORTÆ.

5. *P. Bistorta*. Foliis ovatis in petiolum decurrentibus. (Floribus sæpius 2gynis, in spica densa ovato-cylindrica. Prata subalpina. *H. Kreuz, Breyn. Mj. Jn.*)

6. *P. viviparum*. Foliis lanceolatis, (superioribus linearibus, spica laxa. Flores 2—3gyni, albi, spica 3gona, semina rotunda. Cum præcedente in montosis subhumidis. *Schneeberg. Mj. Jun.*)

†† Caule magis ramoso.

7. *P. aviculare*. Floribus axillaribus, foliis lanceolatis, caule procumbente, (ramosissimo interdum erecto, vaginis laceris coloratis glaucescentibus, calycibus inermibus, albo-rubellis. Viæ, rudrata, culta. *Æf.*)

+ + Foliis subcordatis. HELXINE.

8. *P. Fagopyrum*. Foliis cordato-sagittatis, caule erectiusculo inermi, seminum angulis æqualibus. (In agris, arvis, tandem civis. *Jl. Aug.*)

9. *P. Convolvulus*. Foliis cordatis, caule volubili angulato, floribus planiusculis obtusis. (Flores 2—3gyni, albi; antheris rubris. Sepes, culta, agri, sylvatica. *Jn. Jl.*)

10. *P. dumetorum*. Foliis cordatis, caule volubili lævi, floribus carinatis alatis. (Pascim cum præcedente ad sepes, in dumetis.)

831. *ADOXA Moschatellina*. (Flore terminali 8andro 3fido, lateralibus 10andris 5fidis. Montes herbidi aprici. *M. Kogel bey Gumpoltskirchen. Mj.*)

832. ELATINE *Hydropiper*. Foliis oppositis, floribus alternis. (Caulis ramosus geniculatus repens. In fossis, stagnis herbidis. *Penzing*. Jn. Il.)
2. *E. Alfinastrum*. Foliis verticillatis. (Caule erecto simplici. Fossæ aridæ, exsiccatae. *Inf. danub.* In. Il.)
833. PARIS *quadrifolia*. (Caulis simplex. Foliis fessilibus ellipticis verticillatis, 4-5, bacca nigra, fusco-violacea. Insulæ danubiales, alpes, *Annaberg* copiosissime. *Al. Mj.*)
836. RHODIOLA *rosea*. (Radice rosas spirante. In summis jugis alpium *Breyn*, *Dürenstein* scapulis inhæret. Rarior. Jn. Il.)
837. MYRIOPHYLLUM *spicatum*. Caule ramoso, spicis terminalibus nudis interruptis, floribus bracteatis, floribus pinnatis capillaribus. (Verticilli floribus 4 plerumque. Ubique in aquis stagnantibus. Jn. Il.)
2. *M. verticillatum*. Caule simplici, floribus verticillatis hermaphroditis, foliis pinnatis; pinnis linearibus carnosiss. (Passim cum præcedente. *Meidling.*)

CLASSIS IX.

ENNEANDRIA.

MONOGYNIA.

840. QUERCUS. Flores monoici. Cor. o.

♂

♂ in amento. Cx. 5-7fidus. Stam. 5-10.

♀ in gemma, squamis imbricatis, in cupulam coalitis, Cx. minimus 1phyllus 6fidus, vel integerrimus, scaber. Styl. 2-5, vl 1, 2-5fidus. Nux ovata, coriacea, 1sperma, matura 1locularis, cupula excepta. (Auctoritate *Thunbergii* huc delata,)

841. LAURUS. Cx. 0. Cor. calycina, 4-6partita. Nectar. glandulis 3, bifetis, germen cingentibus. Filamenta interiora glandulifera. Bacca seu antrum corticosum. Drupa 1sperma. (Flores sæpe diclini. Stamina 6—14.)

Portulaca oleracea-

DIGYNIA.

843. MERCURIALIS. Flores dioici. Cor. 0. Cx. 3-partitus.

♂ Stam. 9-12. Antheræ globosæ, didymæ.

♀ Caps. 2cocca, 2locularis, 1sperma.

Quercus.

TRI- & TETRAGYNIA. *Quercus.*

PENTAGYNIA. *Quercus.* *Portulaca oleracea.*

HEXAGYNIA,

845. BUTOMUS. Involucrum simplex, 3phyllum, Petala 6. Caps. 6 polyspermæ, introrsum dehiscentes. Sem. parietalia.

846. HYDROCHARIS. Flores dioici. Cx. 3fidus. Cor. 3petala.

♂ Spatha 2phylla. Filamenta 3 interiora sty-lifera (exteriora mediaque basi connata.)

♀ Caps. 6locularis, polysperma, infera.

MONOGYNIA.

840. *QUERCUS Cerris*. Foliis oblongis lyrato-pinatifidis : laciniis transversis acutis, subtus tomentosis. (Ramenta linearia ex alis foliorum. Cum seqq.)

2. *Q. Robur*. Foliis petiolatis oblongis superne latioribus : sinubus acutioribus : angulis obtusis, fructibus subsessilibus. (Styli 3. In sylvis, *Dornbach*, Mj.)

3. *Q. Ægilops*. Foliis ovato-oblongis glabris serrato-repandis. (Calyce maximo, cotyla echinata. Sylvæ *Gatterholz*. Mj.)

4. *Q. Ilex*. Foliis ovato-oblongis indivisis serratisque subtus incanis, cortice integro. (In *Carinth. Carniolæ* sylvis cum *β. gramuntia*, fol. sinuato-spinulosis, glandulis pedunculatis. Mj. *Istriae*.)

5. *Q. coccifera*. Foliis ovatis, indivisis spinoso-dentatis utrinque glabris. (In sylvis *Istriae* inter præcc.)

841. *LAURUS nobilis*. Foliis venosis, lanceolatis perennantibus, corollis 4fidis. (Sylvæ montosæ *Carniolæ - Istriae*.)

DIGYNIA.

844. *MERCURIALIS perennis*. Caule simplicissimo, fol. scabris. (Nemorosa, montana. *Dornbach*. Al. Mj.)

2. *M. annua*. Caule brachiato, foliis glabris, floribus spicatis. (Ubique in cultis, ruderatis, agris. Æstate & autumno.)

HEXAGYNIA.

845. *BUTOMUS umbellatus*. (Curtis fl. Lond. t. 3. Pedunculi 20 & ultra ex summo culmo ; petala ovata ex albo rubroque varia. Fossæ, stagna, paludes. *Nussdorf, Laxemburg*. Jl.)

846. *HYDROCHARIS morsus ranæ*. (Flores albid. Inundata, stagna in insulis danubialibus, ad *Kahlenbergdörfchen*, Jn.)

CLASSIS X.

DECANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Flores completi*

† *polypetali + irregulares.*

862. *DICTAMNUS*. Cx. 5phyllus deciduus. Pet. 5 patula. *Filamenta* declinata punctis glandulosis adspersa. *Caps.* 5 coalitæ, 1 loculæ, introrsum elastice dehiscences.

+ † *regulares.*

874. *RUTA*. Cx. 5partitus. *Petala* patentia (ut plurimum) concava. *Receptaculum* punctis 10 melliferis cinctum; cruce insculptum germen; *Caps.* lobata. (1/5 pars numeri in quibusdam excluditur.)

875. *TRIBULUS*. Cx. 5 partitus. Pet. 5 patentia. *Styl.* o. *Nuces* 5 aut plures coadunatæ: loculis transversis, sæpius mucronatis.

883. *MONOTROPA* Cx. o, nisi petala 5 exteriora. Pet. 10, horum 5 exteriora basi excavata mel-

mellifera, gibba. *Caps.* 5 valvis polysperma. ($\frac{1}{5}$ pars numeri in lateralibus excluditur.)

885. PYROLA. *Cx.* 5 partitus. *Pet.* 5. *Antheræ* nutantes, sursum 2 cornes. *Caps.* 5 locularis, angulis dehiscens, dissepimentis contrariis. *Sem.* arillata plurima.

886. LEDUM. *Cx.* 5fidus. *Pet.* 5 patentia, plana. *Caps.* 5 locularis, 5fariam basi dehiscens. *Gerania multa.* *Portulacæ.*

†† *monopetali æquales.*

894. ANDROMEDA. *Cx.* 5 partitus, coloratus, minimus. *Cor.* campanulata 5fida, magis minusve ovata. *Caps.* 5 locularis, dissepimentis valvis contrariis. *Sem.* pauca. (*Antheræ* nutantes, 2 cornes, muticæ vel aristatæ.)

895. RHODODENDRON. *Cx.* 5 partitus. *Cor.* rotato-infundibuliformis. *Stamina* declinata. *Caps.* 5 gona, 5 locularis, polysperma.

899. ARBUTUS. *Cx.* 5 partitus. *Cor.* ovata, ore 5fido basi pellucida. *Filamenta* subulato-ventricosa. *Bacca* 5 locularis, supera, polysperma.

Vaccinia quædam.

Floribus incompletis: Stelleræ, Mercurialis.

DIGYNIA.

906. CARPINUS. Flores monoici. *Cx.* 1phyllus, squama ciliata.

♂ *Cor.* 0. *Stam* sæpius 10, rarius 18-20; *antheræ* apice ciliatæ.

♀ *Cor.* calyciformis, 1phylla, 6fida. *Germi-na & Styli* 2. *Nux* ovata.

907. SCLERANTHUS. *Cx.* 1phyllus, $\frac{1}{2}$ 5fidus. *Cor.* 0. *Sem.* 1 calyce inclusum, collo coarctato.

909. CHRYSOSPLENIUM. Cx. superus, coloratus, 4-5fidus. Cor. o. Caps. 2rostris, 1 locularis, polysperma, infera, $\frac{1}{2}$ 2 valvis. (Stam. interdum 8 in floribus lateralibus.)
912. SAXIFRAGA. Cx. 5 partitus. Cor. 5 petala. Caps. infera, 2rostris, 2locularis, polysperma, inter stylos foramine dehiscens. (Stamina persistentia, alterna longiora.)
916. GYPSOPHILA. Cx. 1 phyllus, campanulatus, angulatus. Pet. 5 ovata sessilia. Caps. globosa, 1locularis, 4-5 valvis.
917. SAPONARIA. Cx. 1 phyllus, tubulosus, nudus. Pet. 5 unguiculata. Caps. oblonga, 1-2 locularis.
918. DIANTHUS. Cx. 1 phyllus, tubulosus, cylindricus, basi squamis 2-8. Pet. 5 unguiculata. Caps. cylindrica, 1 locularis, apice 4 fariam dehiscens.

Quercus, Cratagi, ASCLEPIADES.

TRIGYNIA.

919. ARENARIA. Cx. 5phyllus patens. Pet. 5 integra, Caps. 1 locularis 3-6valvis, apice 5 fariam dehiscens.
920. STELLARIA. Cx. 5phyllus patens. Pet. 5 ut plurimum 2partita, Caps. 1 locularis polysperma.
921. CUCUBALUS. Cx. inflatus. Pet. 5 (rarius plura) 2fida (ut plurimum) absque corona ad faucem. Caps. 3locularis.
922. SILENE. Cx. ventricosus. Pet. 5 unguiculata, sæpe 2fida, ad faucem coronata denticulis 2. Caps. 1—3 locularis.
923. CHERLERIA. Cx. 5phyllus. Pet. o. nisi calyx vel nectarium petaloideum, petalis 5 2fidis.

Antheræ alternæ steriles. *Caps.* 1locularis ,
3valvis , 3sperma.

Quercus. *Tamarix.* germ. *Polygonum Bistorta.*

PENTAGYNIA.

929. *SEDUM.* *Cx.* 5fidus. *Cor.* 1—5petala. *Squa-*
mæ nectariferæ 5 ad basin germinis. *Caps.*
5 discretæ , leguminosæ , introrsum dehi-
scentes.

932. *SPERGULA.* *Cx.* 5phyllus. *Pet.* 5 integra.
Caps. ovata , 1 locularis , 5 valvis. *Sem.*
margine emarginato cincta.

933. *CERASTIUM.* *Cx.* 5phyllus. *Pet.* 2fida. *Caps.*
1locularis , apice dehiscens , 10 dentata.

934. *AGROSTEMMA.* *Cx.* 1phyllus , coriaceus , tu-
bulosus , 5dentatus. *Pet.* 5 , unguiculata ;
limbo obtuso , patente , plerumque indi-
vifo. *Caps.* 1locularis , 5valvis. *Receptacula*
libera tot , quot semina , interiora gradatim
longiora.

937. *LYCHNIS.* *Cx.* 1phyllus , oblongus membra-
naceus , 5 dentatus , lævis. *Pet.* 5 , ungui-
culata ; limbo (ut plurimum) fisso ; fauce
(sæpius) coronata. *Caps.* 1—5 locularis ,
subovata.

938. *OXALIS.* *Cx.* profunde 5partitus. *Pet.* 5 un-
guibus connexa , subcampanulata , sæpius
contorta. *Filamenta* interdum in cylindrum
connata , 5 longiora externe dente erecto.
Caps. 5valvis , 5gona , angulis dehiscens.

Portulaca oleracea.

DECAGYNIA.

Gerania. *Quercus.*

MO.

MONOGYNIA.

862. *DICTAMNUS creticus*. Foliis pinnatis, caule simplici. 428. (Rx. aromatica, ingrata, folia plerumque 5 viscidula similia *Fraxino*, flores rubelli racemosi terminales, calycis laciniis viscidis deciduis, glandulis fuscis in staminibus. Sylvæ montosæ. *Kahlenberg, Döbling. In. Mj.*)
874. *Ruta graveolens*. Foliis decompositis: foliolis lanceolatis, floribus lateralibus 4fidis (In apricis siccis *Litoralis*. *M. Salvatino*. Viennæ in hortis ubique *In. Il.*)
875. *TRIBULUS terrestris*. Foliis subjugis subæqualibus, seminibus 4cornibus. (Aprica herbida *Litoralis*, Æstate) *Læst. ic. 2.*
883. *MONOTROPA Hypopithys*. Floribus lateralibus 8andris, terminali 10andro. (Scapus squamis carneis, floribus 10 magnis, spicatis, nutantibus, flavis genistoideis. *Stam. 6—10*, villosis. Sylvæ umbrosæ subalpinæ, parasitica ad radices arborum; facie *Orobanches*. *In. Il.*)
2. *M. uniflora*. Caule 1floro, flore decandro. (Passim inter præcedentes?)
885. *PYROLA rotundifolia*. Staminibus adscendentibus, pistillo declinato (tubo incurvo. Sylvæ umbrosæ subalpinæ. *Dornbach. In. Il.*)
2. *P. minor*. Floribus racemosis dispersis, staminibus pistillisque rectis. (Foliis subrotundis obsolete crenulatis, dentibus calycis maculatis, petalis dorso rubellis. Rarior cum præcedente.)
3. *P. secunda*. Racemo unilaterali, (foliis ellipticis acuminatis, dentibus calycinis puris. Sylvæ subalpinæ. *H. Kreuz, Æst.*)
4. *P. umbellata*. Pedunculis subumbellatis. (Rarior cum præcedentibus, *Schneeberg. Il-Aug*)
5. *P. uniflora*. Scapo 1floro. (Foliis subrotundis calyce albo. Vulgaris in montibus sylvaticis, *Alend, Schneeberg. Il-Aug.*)

886. *LEDUM palustre*. Foliis linearibus, staminibus 10 corolla longioribus. (Foliis sparsis, margine revolutis, subtus hirsutis, rubiginosis, rosmarinoideis; floribus terminalibus corymbosis, albo-luteolis. Fruticulus in turfosis paludosis, ad stagnum *Ulrichskirchen*. Al. Mj.)
2. *L. latifolium*. Foliis ovatis integerrimis, floribus pentandris. *Pl. rar.* t. 136. (Cum præcedente, rarius)
894. *ANDROMEDA polifolia*. Umbellis terminalibus paucifloris, corollis ovatis nutantibus, foliis alternis lineari-lanceolatis revolutis. (Fruticulus caule purpureo repente, foliis subtus incanis; floribus umbellatis terminalibus, paucifloris, pedunculis nutantibus, albo-incarnatis, corollis rubellis. Turfosa palustris alpium circa *Reichenau*. Mj. In.)
895. *RHODODENDRON ferrugineum*. Foliis glabris subtus leprosis, corollis infundibuliformibus. (Frutex distortus, foliis subtus sanguineis punctis atris, pedunculis bractea suffultis, floribus roseis, punctis cinereis, stigma capitatum 5fidum. Humida, alpestris, pineta. *H. Kreuz. In. Aug.*) 255.
2. *Rh. hirsutum*. Foliis ciliatis nudis, corollis infundibuliformibus. 98. (Frutex distortus, pedunculis, calyce, corolla, glandulis albis odorem terebinthi spirantibus; foliis dorso pallidis parum punctatis, punctis albis, gemmis in apice ramulorum ex quibus pedunculi; corollis prioris. In. Aug. Alpestris, subalpina, cum priore, *Schneeberg.*)
3. *Rh. Chamæcistus*. Foliis ciliatis, subtus leprosis, corollis rotatis. 217. (Fruticulus ramis tuberculatis, foliis utrinque glabris, pedunculis villosis, cæcæ squamis rubescentibus, laciniis rubris; corolla rubra purpureave, staminibus patentibus, antheris atris. Rarius in alpibus, *Schneeberg. In. Jl.*)

899. *ARBUTUS alpina*. Caulibus procumbentibus, foliis rugosis ferrulatis, piloso-ciliatis (sæpius integerrimis, oblongo-ovatis, in petiolum decurrentibus; corollis albis, subtus rubellis, bacca globosa nigra. Rarior in *Schneeberg*. Mj.)
2. *A. Uva ursi*. Caulibus procumbentibus, foliis oblongo-ovatis integerrimis subtus reticulatis (floribus paucis, 10—11, bacca rubra. Fruticulus cortice rufo. Alpina pratensis. *Gans*. Mj.)

DIGYNIA.

906. *CARPINUS Betulus*. Squamis strobilorum planis, (fœmineis hastatis. *Al*. Mj. In sylvis, hortorum ambulacris. Ubique.)
2. *C. Ostrya*. Squamis strobilorum inflatis. (Fol. ellipticis acuminatis, 2plicato dentatis, nervosis, nervis ferrugineis; filamentis ramosis, antheris emarginatis; squama fœminea sacculis; nucce 2loculari. Ad ripas Savi. *Al*. Mj.)
(An hujus varietas: *C. Duinensis* Sc. amentis fœmineis ovatis, squamis subcordatis, duplicato-dentatis, foliis glabris duriusculis, bractæolis setaceis deciduis-ad vias *Duino*.)
907. *SCLERANTHUS annuus*. Calycibus fructus patulis inermibus. (Staminibus plerumque 5 brevissimis; foliis linearibus. Arva, agri. *Döbling*. In.)
2. *Sc. perennis*. Calycibus fructus clausis. (Flore majore. Arva arenosa. *Weinhaus*. In. Il.)
909. *CHRYOSPLENIUM alternifolium*. Foliis alternis. (Petiolis decurrentibus, floribus corymbosis, flavis. Cx. interdum 4fidus; tum Stam. 8. Umbrosa humida subalpina. *Dornbach*. Mj. Copiosissime.)
2. *Ch. oppositifolium*. Foliis oppositis, (subrotundis, caule 4gono. Rarius cum præcedente.)

* *Foliis indivisis,*→ *caule subnudo,*

912. *SAXIFRAGA Cotyledon.* Foliis radicatis aggregatis lingulatis, cartilagineo - ferratis, caule paniculato (pedicellis brevissimis occultatis, petalis niveis, venis 3 punctulisque rubris. Rupestria, subalpina, humida, *Breyn*, *Neukirchen*. *In. Jl.* Variat: foliis subrotundis ferratis; foliis & petalis maculatis & puris; latioribus & angustioribus; varia denique statura, viscositate. C. t. 4. p. 291.)
2. *S. Aizoon.* Foliis radicatis aggregatis lingulatis, cartilagineo-ferratis, caule subracemoso, calyce glabro 438. (Caulis erectus, pilis mollibus; flos terminalis solitarius præcox, flores odorati petalis albis, lineis 3 profundioribus, purisve. *Alpes-Schneeberg. In. Jl.*)
3. *S. mutata.* Foliis radicalibus aggregatis lingulatis cartilagineo-ferratis, caule racemoso folioso, calyce villoso viscido, petalis lanceolatis aurantiis. (*Alpes-Reichenau, Hallstadt, Ischl. Jl. Aug.*)
4. *S. sedoides.* Foliis aggregatis alternis oppositisque sublanceolatis, flore pedunculato. (Foliis caulinis lineari-lanceolatis integris, per oras piloso-ciliatis, floribus longissime pedunculatis, petalis citrinis, calyce brevioribus. M. 2. t. 21. 22. An hujus varietas, quæ nomine: *S. atropurpureæ* in herbariis occurit, floribus viridipurpurascentibus? Saxosa rupestria alpium circa Villach. *In. Jl.*)
5. *S. cæsia.* Foliis aggregatis linearibus perforato-punctatis recurvatis, caule multifloro. 374. (Foliis cæsiis, basi ciliatis, in rosulas congestis; calycis laciniis glabris flavescentibus, petalis niveis, striis 5—7. *Alpes-Schneeberg. In. Jl.*)

6. *S. burseriana*. Foliis aggregatis imbricatis 3quetris subulatis lævibus, caule 1floro. M. 1. t. 17. (Flos magnus, calyx margine laciniarum niveo, petalis 5 conniventibus albis, oris subcrispatis, interdum flavescentibus, purpureisque. Alpes *Leontinæ*. Jl. Al.)
7. *S. tenella*. Foliis lineari-subulatis ciliatis spinula terminatis, caulibus erectis paucifloris; stolonibus e latere cauliferis (prostratis, imbricato-foliosis. Cx. viscoso-villosus, petalis 5 angustis, albis, puris. Simillima *S. bronchiali*. Rarissima in rupibus altissimis alpium *Carinth.* In. Jl.) C. 2. t. 17.
8. *S. bryoides*. Foliis imbricatis ciliatis inflexis, caule nudiusculo multifloro. M. 2. t. 5. f. 1. (Caulis procumbenti-erectus, terra sepulti; foliis multis tabidis terra sepultis, conniventibus in rosulas; caulinis triste lutescentibus; corolla rosacea, patens, punctis aurantiacis. Petrosa aspera alpium circa Reichenau. In. Jl.)
9. *S. androsacea*. Foliis lanceolatis obtusis pilosis, caule nudo 2floro. 389. (Folia ciliata, sub 3 dentata, Cx. hirsutus; pet. alba. Uda summa alpium. *Schneeberg*.)
10. *S. stellaris*. Foliis serratis subcuneiformibus obovato-oblongis, caule nudo ramoso, petalis lanceolatis 2guttatis. C. 1. t. 13. (Folia carnosula glabra, cauliculi tandem & superne purpurascens; cx. laciniis demum rubris reflexis; petala nivea guttis 2 croceis ad ungues. Pollen miniatus. Admodum variat foliis 3-4 &c. in ramulis. Margines nivium in *Schneeberg*. Jl. Aug.)
11. *S. nivalis*. Foliis ovatis crenatis subsessilibus, caule nudo, floribus congestis. (Cum præc.)
12. *S. Geum*. Foliis reniformibus dentatis, caule nudo paniculato. (Folia erecta, petioli vil.

villosi; petala infra medium punctata. Rarius in rupestribus alpestribus. In. Jl. *Breyn.*)

13. *S. cuneifolia*. Foliis cuneiformibus obtusissimis repandis, caule nudo paniculato. (Folia in rofulis, petiolis decurrentibus subtus rubellis, superne squamosa; petala macula flava. In alpibus Carniolæ, monte Nanas. Jl. *Aug.*)

+ + *Caule folioso.*

14. *S. muscoides*. Foliis radicalibus aggregatis linearibus integris 3fidisque, scapo gracili suberecto paucifloro: floribus subsessilibus (citrinis 1—4. Folia in rofulis sæpe cuneiformia, nec viscida nec villosa, uti caulis. Saxosa rupestria alpium *Ortenburg. In. Jl.*)

15. *S. oppositifolia*. Foliis caulinis oppositis imbricatis: summis ciliatis. (Caulibus repentibus furculiferis, foliis obovatis margine leprosis, cartilagineisve; furculorum 4fariam imbricatis, pedunculorum oppositis; petalis purpureis, tandem cæruleis. *Botan. Reisen-t. 3.* Alpium altissimarum herbida, fertilia. *Eisenhut. In. Jl.*)

16. *S. biflora*. Foliis imbricatis ovatis, caulibus repentibus 2floris (furculiferis; foliis omnibus oppositis obovatis ciliatis, furculorum rarer imbricatis, pedunculis sub 3floris, calycinis segmentis ovato-obtusis, petalis lanceolatis albis. Flos intermedius subsessilis. *Bot. Reis. t. 2.*)

17. *S. aspera*. Foliis caulinis lanceolatis alternis ciliatis, caulibus procumbentibus. 31*. (Sarmentis rubris irradicatis, rofulis globosis foliorum subsessilium, caulibus pedunculis 1floris, petalis albidis macula interne ad basin flava. Rupestria humida sylvatica in alpibus *Reichenau. In. Jl.*)

18. *S. Hirculus*. Foliis caulinis lanceolatis alternis nudis inermibus, caule erecto. F. dan. 200. (Petalis flavescentibus. Rarior passim inter præcc.)

19. *S. aizoides*. Foliis caulinis lineari-sub-
ula-

ulatis sparsis nudis inermibus, caulibus decumbentibus. (Foliis sæpius villosulis, calycibus viridibus, segmentis patulis, petalis albidis acuminatis, antheris, luteis. *Hall. hist.* 985. In alpestribus rupestribus. *Schneeberg. In. Aug.*)

20. *S. autumnalis*. Foliis caulinis linearibus alternis ciliatis, radicalibus aggregatis. (Caulibus foliosis diffusis, cespitibus densissimis, petalis flavis, punctis croceis; flore flavo pallidoque. Varietas: flore aurantiaco, rarior. Rupestris humida alpium. *Schneeberg. Jl. Septbr.*)

21. *S. rotundifolia*. Foliis caulinis reniformibus dentatis petiolatis, caule paniculato, (petalis punctatis albis, punctis rubris, inferne flavescentibus. Rupestris subalpina, *H. Kreuz, Breyn*, copiose. *In. Jl.*)

** *Foliis lobatis.*

+ *caulibus erectis.*

22. *S. granulata*. Foliis caulinis reniformibus lobatis, caule ramoso, radice granulata, (Colles graminei, umbrosi - *Breyn. Copiose*) *F. dan. 514.*

23. *S. bulbifera*. Foliis palmato-lobatis: caulinis sessilibus, caule ramoso bulbifero. (Umbrosa sylvatica. *Dornbach, Grinzing. Mj.*)

24. *S. tridactylites*. Foliis caulinis cuneiformibus 3fidis alternis, caule ramoso, (Folia ad basin usque 3partita, pedunculis 1floris alaribus. Rupestris montosa. *Schneeberg. Al. In.*)

25. *S. adscendens*. Caule firmo foliisque subcoriaceis cuneiformibus villoso - viscidis: apice 3—5dentatis. C. t. 11, 12. f. 1, 2. (Simillima *tridactyliti*, corolla alba majore, viscositate *Cerastii viscosi*. Vulgatissima, ubique fere in cultis, ruderatis. *Jl. Aug.*)

26. *S. moschata*. Foliis radicalibus aggregatis linearibus integris 3fidisque un a cum caule

caule glutinosus hirsutis, floribus longe pedunculatis, (citrinis. Rosulis radicalibus densissimis, pilosis, viscosis, odoratis. Jn. II.) Rarissima in alpibus Leontii.)

27. *S. cespitosa*. Foliis radicatis aggregatis linearibus integris 3fidisque, caule sub2-floro. (Rosulæ sedoides foliorum radicalium viscidæ villosæ, flores albi tandem lutescentes, calyce 3plo majores. Frequens in rupibus alpium, Schneeberg, Breyn. Mj. Jn.)

28. *S. hypnoides*. Foliis caulinis linearibus integris 3fidisque, stolonibus procumbentibus, caule nudiusculo. (Stolonibus ramosis conferte foliosis, foliis inferioribus cuneato-3fidis subpetiolatis, superioribus subaristatis, piloso-ciliatis, caule erecto, superne subpaniculato, ramoso, floribus majusculis erectis, flavis. In summis alpibus, saxis. Jn. H.)

++ Caulibus procumbentibus.

29. *S. petraea*. Foliis petiolatis palmato-3partitis: laciniis sub3fidis, caule flaccido ramosissimo decumbente, pedunculis longissimis 1floris: petalis emarginatis. (Caulibus ramosissimis, foliisque villoso-viscidis, inferne rubentibus, cor. nivea, calyce 4plo majore. Rarissima in saxosis umbrosis Haasberg. Jn. II.)

916. *GYPHOPHILA repens*. Foliis lanceolatis staminibus corolla emarginata brevioribus.

407. (Caulis dense cespitosus prostratus, geniculis purpurascens, panicula sub2chotoma, foliis lanceolato-linearibus glaucis; calycis laciniis lineae mediae atravirente, corolla subcampanulata nivea. Variat floribus roseis. In apricis, herbidis, Penzing, in montanis subalpinis. Sept.)

2. *G. paniculata*. Foliis lanceolatis scabris, floribus dioicis: corollis revolutis. (Caulibus nodosis, prostratis, ramis ad nodos ascendens.

dentibus, paniculatis, petalis albis. Aprica montana *Carinthiæ*.) 1.

3. *G. muralis*. Foliis linearibus planis, calycibus aphyllis, caule multiplicato-dichotomo ramosissimo, petalis crenulatis. (Calycibus plerumque aphyllis, petalisque incarnato-rubellis lineis saturatioribus. Ad aggeres, in ruderatis *Klagenfurt*.)

4. *G. rigida*. Foliis linearibus planis, caule 2chotomo, pedunculis 2floris, petalis emarginatis. (Passim cum reliquis.)

5. *G. Saxifraga*. Foliis linearibus, calycibus squamis 4: petalis emarginatis. (Ramosissimus, calycibus 5angulatis, staminibus 8 & paucioribus. Ubique in agris ad vias. *Æst*.)

917. *SAPONARIA officinalis*. Calycibus cylindricis, foliis ovato-lanceolatis. (Calycibus 5gonis, petalis apice 2fidis, auriculis setaceis, capsula 4valvi, germine transversim rugoso, receptaculo libero. Prata succulenta, ad viam *Tras-kirchen*. *Æst*.)

2. *S. ocymoides*. Calycibus cylindricis villosis, caulibus 2chotomis procumbentibus (hirsutis, foliis oppositis, calycibus coriaceis rubris, petalis limbo roseis. *Alpestria herbida*. *Großkirchheim*, *Lienz*. Mj. Ag) 33.*

3. *S. Vaccaria*. Calycibus pyramidatis, 5angularibus, foliis ovatis acuminatis sessilibus. (Petalis roseis crenulatis. Culta, segetes. Mj. Jn.)

* *Caule herbaceo*,

+ *multifloro*.

+ *Floribus aggregatis*.

918. *DIANTHUS*.

1. *D. barbatus*. Floribus fasciculatis: squamis calycinis ovato-subulatis tubo æquantibus, foliis lanceolatis. (Squamis calycinis plerumque 6, florum unguibus infra medium

dium punctis albis. *Viennæ* in hortis, in *Pelland*
M. *Carinth.* sponte. *Æst.* Variat: fol. angustio-
ribus latioribusque.)

2. *D. Armeria.* Floribus fasciculatis: squa-
mis calycinis lanceolatis villosis tubo
æquantibus. (Sylvæ circa *Dornbach*, *Mödling*,
Æstate.)

3. *D. prolifer.* Floribus capitatis: squamis
calycinis ovatis obtusis muticis tubum su-
perantibus. (Scapus 4gonus., squama inferior
calyce 2plo minor mucronata, petalis parvis ru-
bris. Aspera aprica, *Dornbach*, *Schönbrun.* In.
Jul.)

4. *D. carthusianorum.* Floribus subaggregatis,
squamis calycinis ovatis aristatis tubo
subæquantibus, foliis 3nervibus. (Calyces co-
lorati, squamis plerumque 7, petala limbo satu-
rate rubro 5dentato. Variat; scapo 2floro & mul-
tifloro.)

†† *Floribus solitariis.*

5. *D. glaucus.* Floribus subsolitariis: squa-
mis calycinis lanceolatis 4nis brevibus,
corollis crenatis. (*Litoralis* aprica montosa,
Viennæ horti. *Æst.*)

6. *D. caryophyllus.* Squamis calycinis subo-
vatis brevissimis, corollis crenatis. (Apri-
ca herbida *Carniolæ*, *Viennæ* horti. *Æst.*)

7. *D. deltoides.* Squamis calycinis lanceola-
tis 2nis, corollis crenatis. (In pratis *Mauer-
bach*, *Ladendorf.* In. Jl.)

8. *D. plumarius.* Squamis calycinis subova-
tis brevissimis, corollis multifidis, fauce
pubescentibus. (Calycibus longissimis. Prata,
pascua, montes *Mödling*, *Æstate.* In hortis va-
riat floribus laciniatis odoratissimis. *Moschatus*
Mayeri?)

9. *D. superbus.* Floribus paniculatis, squa-
mis calycinis brevibus acuminatis, co-
rol-

rollis multifido-capillaribus, caule erecto.
(Ad rivulos in gramineis humidis. *Neustadt, Altenmarkt*. Aug. Sptbr.)

10. *D. glacialis*. Floribus subacaulibus, squamis calycinis elongatis acuminatis tubum superantibus, foliis linearibus florem superantibus. (Alpini varietas? Flores nunc acaules, nunc caule brevissimo, squamis calycinis rubellis, calyce e fusco-purpurascente, petalis exiguis purpureis ad faucem albidis, striis 3 profundioribus. In alpibus glacialibus, *Schneeberg* ad fines Ep. Salzburg. Aug. Septbr. An hujus varietas: floribus magnis, quæ in herbariis *D. acaulis* nomine occurrit, cæteris non abludens?)

11. *D. arenarius*. Caulibus subifloris, squamis calycinis ovatis obtusis, petalis multifidis, foliis linearibus (denticulatis, squamis calycinis 4, petalis 2 longioribus. Aprica herbida sicca. *Hainburg* in monticulo. *Wolkersdorf*. Jl. Septbr.)

+ + *Caule ifloro..*

12. *D. sylvestris*. Caulibus subifloris, squamis calycinis subovatis brevissimis, corollis crenatis, foliis rigidis subulatis supra sulcatis (angustissimis, subtus sericeis; calycibus basin versus purpurascens, floribus rubris odoratis. Montes calcarei *Styriæ*, *Carinth*. Jl. Sptbr.)

13. *D. virgineus*. Caule subifloro, corollis crenatis. squamis calycinis brevissimis, foliis subulatis. 15*. (Flores inodori, petalis roseis crenulatis, squamis calycinis 3-4, exterioribus remotis. *Kramer* in arenæfodinis retro *Belveder* invenit, ubi mihi nunquam visus. Copiosius in apricis arenosis *Styriæ*. Jn. Jl.)

14. *D. alpinus*. Corollis crenatis, squamis calycinis exterioribus tubo æquantibus, foliis linearibus obtusis. 52. (Floribus magnis inodori ruberrimis, calycibus viridescens
superne

superne purpureis. Prata alpina, subalpina. *Schneeberg. Æst.*)

TRIGYNIA.

919. *ARENARIA trinervia*. Foliis ovatis acutis nervosis petiolatis. (Arva, agri. *Favoritenlinie*. Rarior. *Jn.*)

2. *A. ciliata*. Foliis ovatis acutis nervosis ciliatis. C. 1. t. 16. f. 2. (Foliis subpetiolatis, corollis calyce majoribus, perianthii foliolis lanceolatis subnervosis, floribus majoribus quam in multicaule. Omnia dilutiora. Alpes Leontii. *Æstate.*)

3. *A. multicaulis*. Foliis ovatis acutis enervibus sessilibus, corollis calyce majoribus. (An *ciliatæ* varietas. Folia pulposo-subcoriacea ovato-lanceolata sessilia, ciliata, perianthii foliolis ovato-lanceolatis subenervibus. Saturatius vi-
ret, ætate tandem rufescit, ex. minor, corolla ni-
vea. In alpibus *Carinth. Tyrol, Malnitzer Tau-
rer. Æst.*) C. 1. t. 17. f. 1.

4. *A. serpyllifolia*. Foliis subovatis acutis sessilibus, corollis calyce brevioribus. (Tota villis hispida, ramosissima, capsula basi 5gona. Arva, arida, *Glacis* inter *Kärnthner- & Stuben-
thor. Mj.—Ost.*)

5. *A. biflora*. Foliis obovatis obtusis, caulibus procumbentibus, pedunculis 2floris lateralibus. (Foliis subcoriaceis basi ciliatis, sum-
mis oppositis, caulibus ramosissimis diffusis, pe-
talis calyce longioribus integerrimis. Pedunculi
nunc 1flori, nunc 2flori, nunc 2fidi. In alpibus
Carinthiæ. Æst.)

6. *A. polygonoides*. Foliis linearibus, caulibus procumbentibus, pedunculis 2floris terminalibus erectis, calycum subviscidorum foliolis enervibus. (*Linnæi Sagina? Scopoli Stel-
laria? Similis habitu Moehringiæ muscosæ, lato
virore eminus dignoscenda. Folia verè polygonoi-
dea*

dea marginibus infra medium ciliatis, pedunculis 1—2floris, petalis albis integris. Alpes *Villach*. Mj. Jn.) C. 1. t. 15.

7. *A. marina*. Foliis $\frac{1}{2}$ cylindrico-subulatis pulposis oppositis longitudine internodiorum: stipulis membranaceis, connato-amplexicaulibus ovato-acutis, caulibus prostratis, calycibus capsula dimidio brevioribus. (Pedunculi ut plurimum duplicato-2chotomi, calycibus villoso-viscosis, corollis fere Gent. centaureæ, rubellis. Staminibus sæpius, 5, 6--8. Rx. amara. *Littorale* in inundatis salis maritimis. Æstate. Kr. invenit in lacu falso *Breitenfurt*.)
8. *A. striata*. Foliis linearibus erectis appressis, calycibus oblongis striatis. (Petalis calyce brevioribus, fol. subtus 3nervibus. In alpinis *Carniolæ*. Æst.)
9. *A. recurva*. Foliis lineari-subulatis sulcatis recurvis secundis, caulibus procumbentibus, pedunculis sub2floris terminalibus erectis, calycibus striatis. (*Alpes Leontii*. Jl. Sept.) C. 1. 16. f. 1.
10. *A. saxatilis*. Foliis subulatis, caulibus paniculatis, calycis foliolis ovatis obtusis. (Caule interdum 1floro, foliis subtus nervo, petalis ad basin modice lanuginosis. Aprica saxosa arenosa, alpina. Æst. *Schneeberg*.)
11. *A. verna*. Foliis subulatis, caulibus paniculatis, calycibus acuminatis striatis. 404. (Cauliculis erectis superne pedunculisque hirsutis, ex dichotomia paniculatis, calyce interne lineis albis picto, petalis patentissimis, antheris badiis.)
12. *A. tenuifolia*. Foliis subulatis, caule paniculato, capsulis erectis, petalis calyce brevioribus lanceolatis. (Saxosa montosa, *Schneeberg*, *Mödling*. Mj. Jn.)
13. *A. hispida*. Foliis subulatis subtus hispidis. (An *A. villosa*. Foliis lineari-lanceolatis subpulposis,

posis, una cum caulibus, pedunculis calycibusque villosis, petalis calyce longioribus? Caules decumbentes subviscidi, corolla nivea petalis integerrimis, puris. An *montanæ* varietas? *Montanæ*: Foliis lineari-lanceolatis scabris, caulibus sterilibus longissimis procumbentibus - quæ passim cum præcedente in montibus *Carniolæ*. *Jn. Il.*)

14. *A. juniperina*. Foliis subulatis spinosis, caulibus erectis, calycibus striatis, capsulis oblongis. (In apricis ficcis *Carniolæ*, *Istriae*. *Mj. Jn.*)

15. *A. fasciculata*. Foliis subulatis caule erecto stricto, floribus fasciculatis, petalis brevissimis. 182. (Folia opposita, basi connata, subfasciculata, pedunculi 1flori; calycis foliola subulata, oris albis; petala perianthiis 2plo breviora, alba, antheris flavis. Caps. 3valvis. Saxosa alpestris. *Mödling. Æst.*)

16. *A. austriaca*. Foliis subulatis, caulibus suffruticosis prostratis, inde herbaceis, erectis, floribus geminis: petalis emarginatis. 270. (Ramulis erectis plerumque 1floris, foliis oppositis glabris, pedunculis calycibusque pubescentibus, petalis albis angustis patentissimis. Alpes *Schneeberg. Il. Aug.*)

17. *A. liniflora*. Foliis subulatis, caulibus erectis inferne ramosis suffruticosis, floribus geminis. 445. (Caules plerumque 1flori; in demissioribus ex axillis flos alter. Folia radicalia in rosulis planis, 2 opposita in pedunculis. Foliola perianthii lineis 2 albis, petalis albis patentissimis. Saxa summorum alpium. *Il. Aug. Schneeberg.*) C. 2. t. 3. f. 3.

18. *A. rubra*. Foliis filiformibus oppositis internodiis 2plo brevioribus, caulibus prostratis, calycibus capsulis æqualibus. (Arva, margines agrorum. *Hernals. Æst.*)

19. *A. bavarica*. Foliis semicylidricis carnosissimis obtusis, pedunculis terminalibus sub-

bi-

binatis, petalis lanceolatis. (In arvis, montibus circa Gmünden. *Jl. Aug.*)

20. *A. laricifolia*. Foliis setaceis, caule superne nudiusculo, calycibus subhirsutis. 272. (Caulis prostratus cespitibus densis, cauliculis herbaceis villosulis-folia opposita, pedunculi longi pauciflori, calyces campanulati magni, petalis albis, lineis ramosissimis; capsulae 3 valves, valvulae singulae 2fidae. Arenosa sicca aprica. *Mödling. Jl. Aug.*)

920. *STELLARIA nemorum*. Foliis cordatis petiolatis, panicula pedunculis ramosis. (Stolonibus reptantibus radicantibus, pedunculis 2chotomis solitariis, petalis albis. Nemora subalpina, *Mauerbach*; insulae danubiales. *In. Jl. Variat*: caulibus filiformibus, procumbentibus erectisque, internodiis rubris, petalis 2fidis.)

2. *St. dichotoma*. Foliis ovatis sessilibus, caule 2chotomo, floribus solitariis, pedunculis fructiferis reflexis. (Tota subvillosa, stylo deflexo subvillosa. Ad margines sylvarum *Carinthiae, Carnioliae. Aët.*)

3. *St. bulbosa*. Foliis lanceolato-ovatis, caule sub 2chotomo, pedunculis elongatis 1 floris, radice repente bulbifera. (Bulbi samentis concatenati, luteoli; petala alba. Styli 2 3 4. Sylvae circa *Laybach, Crainburg. In. Jl.*)

4. *St. Holostea*. Foliis lanceolatis ferrulatis, petalis 2fidis. (1/2 2fidis-foliis plerumque linearilanceolatis. Margg. sylvarum, *Grinzing, Kahlenberg. Mj. In.*)

5. *St. uliginosa*. Foliis lanceolatis basi ciliatis angustioribus, caule diffuso procumbente ramosissimo, pedunculis 3nis: intermedio 1floro; lateralibus dichotomis paucifloris. (In fossis sylvarum, *Gallizinsberg, inter præcc.*)

6. *St. cerastoides*. Foliis oblongis, pedun-

culis sub 2floris. C. 1. 19. (Foliis subpulposis obtuse lanceolatis, caulibus prostratis, iterato radicatis; ramis annuis erectis sub 3floris, pedunculis tandem infractis. Corolla calyce 2plo minore, laciniis viridibus subpurpurascens, tandem oris albis-petalis albis-Styli 3-4-5. Summa juga glareosa alpium. *Taurer Malniz. In. Il.*)

7. *St. graminea*. Foliis linearibus integerrimis, floribus paniculatis. (Sepes, fruticeta, dumeta, *Dornbach*. Mj In. An varietas: *St. fontana* W. Foliis oppositis ovali-lanceolatis, petalis 2partitis calyce brevioribus niveis unguiculatis, pedunculis 1floris. Caules basi procumbentes, radicantes. Ad fontes, rivulos, *Laybach*.)

8. *St. biflora*. Foliis subulatis, scapis sub 2floris, petalis emarginatis, germinibus oblongis, calycibus striatis. (Caulibus prostratis remotissimis, ramis omnibus erectis; calycibus dorso 3nervibus, petalis calyce longioribus, crenato 2fidis. Rupestria alpina calcarea. *Carinth*. Variat-calycis foliis patentibus. An *Ar. austriaca* Jacq?) Coll. 1. t. 18.

9. *St. rupestris*. Foliis planis subtus 3 nervibus, petalis calyce brevioribus. Scop. (In montibus, rupibus Carnioliae, *Idriae*. In. Il. *St. ciliata*, *Gmel. & Scop.* t. 17. *Arenaria polygonoides* est, autopte *Wulf* & definitione: Foliis imbricatis, semicylindricis: margine infra medium ciliato. Quin & hæc *St. rupestris* eadem cum *Arenaria fasciculata* videretur.)

921. CUCUBALUS *bacciferus*. Calycibus campanulatis, petalis distantibus, pericarpis coloratis, ramis divaricatis. (Petalis coronatis, hinc *Silene* Sc. Caps. ovata nigra. Umbrosa pingua, fruticeta. *Brigittenau* Il.)

2. *C. Beben*. Calycibus subglobosis glabris reticulato-venosis, corollis subnudis. (Calyces venis 20, Caps. 6 valves, plerumque, Prata syl-

sylvatica, montes. *Dornbach*, *Weinhaus*. *Mj.*
In.)

3. *C. italicus*. Calycibus clavatis, petalis $\frac{5}{2}$ fidis, genitalibus declinatis, panicula 2chotoma erecta, caule erecto. (Calycibus 10 sulcatis, petalis albis. Biennis. Ad margines sylvarum. *Istriae*. *Mj.* *In.*)
4. *C. Otites*. Floribus dioicis, petalis linearibus indivisis. (Colles aridi circa *Weinhaus*, *Türkenschanz*. *Mj.*)
5. *C. viscosus*. Floribus lateralibus undique decumbentibus, caule indiviso, foliis basi reflexis. (Calyces 10-goni, petala limbo $\frac{1}{2}$ 2fido. *Silene* *Sc.* Rarior in pratis subalpinis. *H. Kreuz*, *Breyn.* *Æst.*)
6. *C. pumilio*. Caulibus 1floris, flore brevioribus. *Silene* *Jacq.* 2*. (Cespites graminei prostrati; ex. inflatus ex viridi nigro-ruber, pilis albis hirsutus; petala obsolete cordata, ad faucem denticulis 2, tandem albis, roseis; germen sessile. *Alpes Styriae Carinthiae-II.* *In.*)

* Floribus lateralibus

† solitariis.

922. *SILENE cerastoides*. Hirsuta, petalis emarginatis, fructificationibus erectis, calycibus subsessilibus subpilosis (alternis, striis fusco-viridibus, caps. 8valvi. Marg. sylvarum circa *Trieste*. *Mj.* *In.*)

- 2 ? *S. nocturna*. Petalis 2fidis, floribus spicatis alternis secundis sessilibus. (Cum praecedente)?
3. *S. quinquevulnera*. Petalis integerrimis subrotundis, fructibus erectis alternis (axillariibus, calycibus 10angulatis, petalis rubris margine albo. Folia lanceolata subtus punctis obscuris. In montosis, ad fruticeta, *Styriae*, *Carinthiae* *Mj.* *In.*)

4. *S. pumilio*. Caulibus 1floris, floribus maximis: calyce subcoriaceo ventricoso-campanulato hirsuto. C. 2. t. 10. (*Cucubalis Silenes* jungit, *Cucubalo pumilioni* simillimus, forte idem. Alpes Carinthiæ. In. Jl.)

†† *Confertis*.

5. *S. nutans*. Petalis 2fidis, floribus lateralibus secundis cernuis, panicula nutante. (Pratenia montosa sylvatica. *Salmersdorf, Weidlingau*. Mj. Jn.)

** *Floribus ex dichotomia caulis*.

6. *S. Armeria*. Petalis integris, floribus fasciculatis, fastigiatis, foliis superioribus cordatis glabris, petalis integris. (Passim cum præcedente.)

7. *S. conica*. Petalis 2fidis, calycibus fructus conicis: striis 30, foliis mollibus. 253. (oppositis, ad geniculos connatis, incanis, una cum caule pedunculis calycibusque villis mollibus, petalis roseis adpendiculatis ad faucem, Caps. 6-farie dehiscens. Rara in collibus apricis siccis. *Weinhaus, Iesephsruhe*. Mj. Jn. Variat pro ætate varia pedunculis brevissimis longissimisque.)

8. *S. noctiflora*. Petalis 2fidis, calycibus 10-angulatis: dentibus tubo æquantibus, caule 2chotomo. (Caps. 1ocularis. Sylvatica & alibi. *Dornbach*. Æst.)

9. *S. saxifraga*. Petalis 2fidis, floribus hermaphroditis fœmineisque, caulibus sub1floris, pedunculis longitudine caulis (decumbentis, filiformis; foliis per intervalla 6—8 oppositis, ex. 5striatus, clavatus, flavescens, corolla limbo superne albo, inferne purpurascente, caps. 3valvi, Aprica arida Leontii. Ju.)

10. *S. alpestris*. Petalis 4fidis, caule sub1floro, foliis lineari-lanceolatis glabris. (Ad geniculos purpurascens; petala alba bractea 3-angulari, margine petali 4fido, anth. pallentibus, styli

styli 3-5. Subalpina sylvestria uda. *Schneeberg.* *Æst.*) 96.

11. *S. acaulis*. Acaulis depressa, petalis emarginatis, capsula cylindrica. (Foliis tenuissime spinulosis, calycibus 10gonis glabris fusco-rubris, dentibus calycinis margine albidis. In summis alpibus. *Schneeberg.* *Æst.*)

12. *S. rupestris*. Petalis emarginatis, calycibus teretibus erectis, foliis lanceolatis. (Caulibus ramosis, flore albo. Vulgatissima in alpinis subalpinis. *Æst.*)

13. *S. inaperta*. Petalis emarginatis brevissimis, calycibus lævibus, caule 2chotomo paniculato, foliis glabris lanceolatis. (Calycibus 10striatis, petalis albidis. In montosis sylvaticis *Carniolæ*. In. JI.)

923. *CHERLERIA sedoides*. 284. (Rx. cespites densissimos foliorum parvulorum oppositorum gignit, connatorum circa nodulos. Pedunculi 1flori e centro. Nectarium 1phyllum campanulatum viridiluteum; filamenta ex nectario. Summa alpium. Jun.)

PENTAGYNIA.

* *Foliis planis.*

929. *SEDUM Telephium*. Foliis planiusculis ferratis, corymbo folioso, caule erecto. (Folia ovata; corymbus 3nus, 3fido-ramosus. Montosa petræa. *Nussdorf.* *Aug.*)

** *Foliis teretibus.*

2. *S. villosum*. Villosa-viscidum, foliis planiusculis pedunculisque subpilosis, caule erecto basi subramoso. (Corymbus racemosus, pedunculis 1floris, cce corollaque 5-6petala, dilute rubente. Uliginosa alpestris *Carinth.* *Carniol.* *Fladnitz.* JI.)

3. *S. hispanicum*. Foliis teretiusculis acutis: radicalibus fasciculatis, cyma pubescente,

- 47* (3—4fida. Flos centralis. Corollæ petalis 5-6 albis, lineis roseis, staminibus 2plo majoribus. Rupes in alpestribus Carinthiæ, Arnoldstein. Jn.)
4. *S. album*. Foliis teretiusculis oblongis obtusis sessilibus patentibus, cyma ramosa. (petalis albis acuminatis, linea rubra. In petris, muris, aridissimis ubique. Jn. Jl.)
5. *S. acre*. Foliis subovatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis alternis, cyma 3fida. (Sicca arida alpestris; ruderata, ubique. Jn. Jl.)
6. *S. sexangulare*. Foliis subovatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis 6fariam imbricatis, (floribus sessilibus flavis. Ubique in muris Carniolicæ.)
7. *S. dasphyllum*. Foliis ovatis obtusis carnosis oppositis, caule infirmo, floribus sparsis. H. v. 153. (Caules superni villosi viscosi; petala albo-rubella, 6; stam. 12, styli 6; folia punctis rubris. Tyrol. montes, muri. Jn.)
8. *S. reflexum*. Foliis subulatis sparsis basi solutis: inferioribus recurvatis. (Rarius in rupibus alpestribus. Perlhof. Jn. Jl.)
9. *S. rupestre*. Foliis subulatis 5farie confertis basi solutis, floribus cymosis. (In rupibus ruderatis. Trieste. Jn.)
10. *S. atratum*. Caule erecto, floribus corymbosis fastigiatis, (atro-rubentibus. Tota atro-rubens. Saxosa alpestris. Priel. Jn.)
11. *S. rubens* est *Crassula rubens* L.
932. *SPERGULA arvensis*. Foliis verticillatis, floribus 10andris. (Foliis nitidis teretiusculis, panicula laxa 2chotoma. Stam. 5-10. Passim in arvis. Döbling. Jn.)
2. *S. pentandra*. Foliis verticillatis, floribus 5andris, (stipulis ovatis membranaceis, semina nigricantia membrana alba. Trieste. Jn. Jl.)
3. *S. saginoides*. Foliis oppositis linearibus lævibus, pedunculis solitariis longissimis, cau-

caule repente. (Passim cum reliquis, sæpissime cum sequente.)

4. *S. nodosa*. Foliis oppositis subulatis lævibus, caulibus simplicibus (1floris, petalis albis, stylis 3-4. Herbida montosa, *Idriæ*. Jn. Jl.)
5. *S. laricina*. Foliis oppositis subulatis ciliatis fasciculatis (viscido-villosis, corolla nivea, *Carinth*, *Carniol*. *Eberstein*. Jl.)

* *Capsulis oblongis*.

933. *CERASTIUM viscosum*. Erectum, villoso-viscosum. (Ubique in viis, arvis, hortis. *Mj*.)

2. *C. vulgatum*. Foliis ovatis, petalis calyci æqualibus, caulibus diffusis. *Curt*. 130. (Passim cum præc. rarius)
3. *C. alpinum*. Foliis ovato-lanceolatis, caule 2chotomo sub3floro, capsulis cylindrico-incurvis (1odenticulatis. Folia radicalia pilis albis densissime vestita eminus produnt. Petala nivea striata, cordata. *Alpes Reichenau*. Copiose, In)
4. *C. arvense*. Foliis lineari-lanceolatis obtusis glabris, corollis calyce majoribus, (petalis lineatis. Cum præcedente. *Döbling*.)
5. *C. semidecandrum*. Floribus 5andris, petalis integris (profunde emarginatis, calyce brevioribus. *Arva*, culta *Carniolæ*. *Mj*.)

** *Capsulis subrotundis*.

6. *C. repens*. Foliis lanceolatis, pedunculis ramolis. (Caule viscoso procumbente, petalis $\frac{1}{2}$ -2fidis. In montibus *Carniolæ* vulgaris.)
7. *C. strictum*. Foliis linearibus acuminatis glabris, pedunculis 1floris subtomentosis, capsulis globosis. (Caules diffusi procumbentes, ramis dichotomis, folia opposita, connato-fessilia, floribus terminalibus calycibus albidis, bracteatis. Dura saxosa alpina. *Carinthiæ*, *Styriæ*. *Mj*. Jn.)

8. *C. latifolium*. Foliis ovatis subtomentosis, ramis 1floris, capsulis globosis. C. 1. t. 20. (Rami omnes flaccidi sub2flori, capsulæ ex basi ovali cylindraceo-corniculatæ 10fidæ. Flores magni albi nutantes; calyces margine lato membranaceo albo. Alpes granitosæ excelsæ *Leontii*. Jn. Jl.)

9. *C. aquaticum*. Foliis cordatis sessilibus, floribus solitaris, capsulis pendulis, (obtusè 7angulis, petalis lineis prominentibus. Caules viscosi apice. Humida uda insularum danubialium. Jn. Jl.)

** *Dubiæ.*

10. *C. rigidum*. Foliis lanceolatis asperis cauleque erecto villoso rigidis. (Caule 2plica- to dichotomo, capsula calyce paulo longiore, dentibus 10 ferrugineis. Cum β . *C. angustifolio*, capsula 10 valvi, calyce paulo brevior in montibus *Vochein* a Scop. Jn. Jl.)

934. AGROSTEMMA *Githago*. Hirsutum, calycibus corollæ æquantibus, petalis integris nudis. (Dentes calycini corolla longiores. Vulgaris inter segetes. Jn.)

2. *A. Coronaria*. Tomentosum, foliis ovato-lanceolatis, petalis emarginatis coronatis serratis. (Ubique in hortis, in quisquiliis hortorum. Jn. Jl.)

937. LYCHNIS *dioica*. Floribus dioicis. (Squamis 5 nectariferis in ♀. Variat in alpinis; flore rubro. Mj. Jn. in pratis, cultis, ubique.)

2. *L. chalconica*. Floribus fasciculatis fastigiatis. (Segmentis petalorum subtus rubellorum se se convolventibus, capsula (ut prioris) 1loculari acuminata. Ubique in pratis montosis. *Schönbrunn*. Jn. Il.)

3. *L. Flos cuculi*. Petalis 4fidis fructu subrotundo. (Foliis apicibus rubellis, petalis roseis. Prata humida uda. *Gallizinsberg*. Jn. Il.)

4. *L. quadridentata*. Petalis 4dentatis, caule 2chotomo, foliis glabris recurvis. *Silene 4fida*. 120. (Foliis oppositis, petalis niveis limbo interdum 6denticulato, pistillis 3—5, capsulis 6gonis, 6valvibus. Admodum variat, nunc simplex, nunc ramosa. Alpes *Schneeberg*, *Breyn.* Æst.)
5. *L. Viscaria*. Petalis subintegris, capsula 5locularis. (Petalis rubris, caule ad geniculos viscidos rubro. Ubique in pratis montanis. In. II.)
938. OXALIS *Acetosella*. Foliis 3natis obcordatis pilosis, scapis 1floris. Acaulis. (Rx. squamosa articulata; pedunculi 1flori, petala alba macula flava ad unguem. Umbrosa humida in *Tabor - Grinzing*. Al. Mj.)
2. *O. corniculata*. Caule decumbente herba-ceo, pedunculis umbelliferis. (Petala flava, stamina basi coalita. Montosa herbida circa *Trieste*. Al. Mj.)
-

1. *Phlox paniculata* L.
2. *Phlox subulata* L.
3. *Phlox pilularis* (L.) Mill.
4. *Phlox maculata* (L.) Mill.
5. *Phlox divaricata* (L.) Mill.
6. *Phlox fruticulosa* (L.) Mill.
7. *Phlox longicaulis* (L.) Mill.
8. *Phlox pilularis* (L.) Mill.
9. *Phlox subulata* L.
10. *Phlox paniculata* L.

11. *Phlox pilularis* (L.) Mill.
12. *Phlox subulata* L.
13. *Phlox paniculata* L.
14. *Phlox pilularis* (L.) Mill.
15. *Phlox subulata* L.
16. *Phlox paniculata* L.
17. *Phlox pilularis* (L.) Mill.
18. *Phlox subulata* L.
19. *Phlox paniculata* L.
20. *Phlox pilularis* (L.) Mill.

21. *Phlox pilularis* (L.) Mill.
22. *Phlox subulata* L.
23. *Phlox paniculata* L.
24. *Phlox pilularis* (L.) Mill.
25. *Phlox subulata* L.
26. *Phlox paniculata* L.
27. *Phlox pilularis* (L.) Mill.
28. *Phlox subulata* L.
29. *Phlox paniculata* L.
30. *Phlox pilularis* (L.) Mill.

31. *Phlox pilularis* (L.) Mill.
32. *Phlox subulata* L.
33. *Phlox paniculata* L.
34. *Phlox pilularis* (L.) Mill.
35. *Phlox subulata* L.
36. *Phlox paniculata* L.
37. *Phlox pilularis* (L.) Mill.
38. *Phlox subulata* L.
39. *Phlox paniculata* L.
40. *Phlox pilularis* (L.) Mill.

41. *Phlox pilularis* (L.) Mill.
42. *Phlox subulata* L.
43. *Phlox paniculata* L.
44. *Phlox pilularis* (L.) Mill.
45. *Phlox subulata* L.
46. *Phlox paniculata* L.
47. *Phlox pilularis* (L.) Mill.
48. *Phlox subulata* L.
49. *Phlox paniculata* L.
50. *Phlox pilularis* (L.) Mill.

51. *Phlox pilularis* (L.) Mill.
52. *Phlox subulata* L.
53. *Phlox paniculata* L.
54. *Phlox pilularis* (L.) Mill.
55. *Phlox subulata* L.
56. *Phlox paniculata* L.
57. *Phlox pilularis* (L.) Mill.
58. *Phlox subulata* L.
59. *Phlox paniculata* L.
60. *Phlox pilularis* (L.) Mill.

61. *Phlox pilularis* (L.) Mill.
62. *Phlox subulata* L.
63. *Phlox paniculata* L.
64. *Phlox pilularis* (L.) Mill.
65. *Phlox subulata* L.
66. *Phlox paniculata* L.
67. *Phlox pilularis* (L.) Mill.
68. *Phlox subulata* L.
69. *Phlox paniculata* L.
70. *Phlox pilularis* (L.) Mill.

71. *Phlox pilularis* (L.) Mill.
72. *Phlox subulata* L.
73. *Phlox paniculata* L.
74. *Phlox pilularis* (L.) Mill.
75. *Phlox subulata* L.
76. *Phlox paniculata* L.
77. *Phlox pilularis* (L.) Mill.
78. *Phlox subulata* L.
79. *Phlox paniculata* L.
80. *Phlox pilularis* (L.) Mill.

81. *Phlox pilularis* (L.) Mill.
82. *Phlox subulata* L.
83. *Phlox paniculata* L.
84. *Phlox pilularis* (L.) Mill.
85. *Phlox subulata* L.
86. *Phlox paniculata* L.
87. *Phlox pilularis* (L.) Mill.
88. *Phlox subulata* L.
89. *Phlox paniculata* L.
90. *Phlox pilularis* (L.) Mill.

91. *Phlox pilularis* (L.) Mill.
92. *Phlox subulata* L.
93. *Phlox paniculata* L.
94. *Phlox pilularis* (L.) Mill.
95. *Phlox subulata* L.
96. *Phlox paniculata* L.
97. *Phlox pilularis* (L.) Mill.
98. *Phlox subulata* L.
99. *Phlox paniculata* L.
100. *Phlox pilularis* (L.) Mill.

101. *Phlox pilularis* (L.) Mill.
102. *Phlox subulata* L.
103. *Phlox paniculata* L.
104. *Phlox pilularis* (L.) Mill.
105. *Phlox subulata* L.
106. *Phlox paniculata* L.
107. *Phlox pilularis* (L.) Mill.
108. *Phlox subulata* L.
109. *Phlox paniculata* L.
110. *Phlox pilularis* (L.) Mill.

111. *Phlox pilularis* (L.) Mill.
112. *Phlox subulata* L.
113. *Phlox paniculata* L.
114. *Phlox pilularis* (L.) Mill.
115. *Phlox subulata* L.
116. *Phlox paniculata* L.
117. *Phlox pilularis* (L.) Mill.
118. *Phlox subulata* L.
119. *Phlox paniculata* L.
120. *Phlox pilularis* (L.) Mill.

Schultes, Joseph August, 1773-1831

Oestreichs Flora ein Taschenbuch auf botanischen Excursionen

Bd.: 1

Wien (1794)

Phyt. 638 I-1/2

urn:nbn:de:bvb:12-bsb10303253-1

VD18 80328997-001